وكيل الكلية للدراسات العليا والبحق فَرَ الدراسات العليا والبحق فَرَ الدراسات العليا والبحق فَرَى جمال إبراهيم . ت

جامعة حلوان كلية الفنون التطبيقية قسم الزخرفة

الزخارف الاسلامية و الاستفادة منها في تطبيقات زخرفية معاصرة Slamic Ornaments As A Source For Modern Decorative Work

رسالة مقدمة من الدارسة داليا أحمد فواد الشرقاوي المعيدة بقسم الزخوفة

للحصول على درجة الماجستير في الفنون التطبيقية تخصص الزخرفة التطبيقية

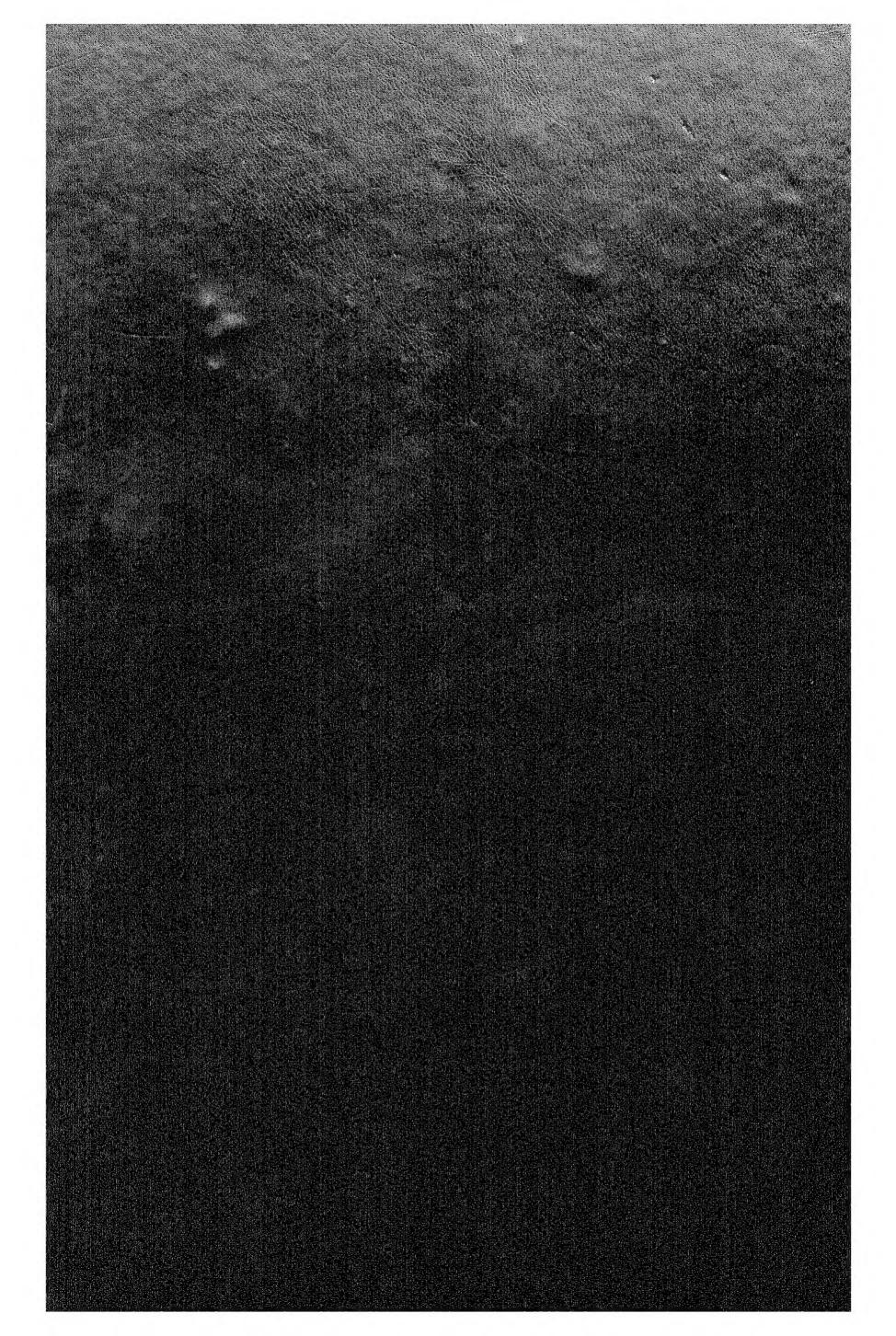
اشراف

أ د/ فريال عبد المنعم شريف

رئيس قسم الزخرفة

أ م د/أبو بكر صالح النواوي

أستاذ مساعد بقسم الزخرفة



بسم الله الرحمن الرحيم



قرار لجنة المناقشة والحكم

أنه في يوم الأحد الموافق ٨ / ١٠ / ٢٠٠٠م الساعة السادسة مساءً.

اجتمعت في مبنى الكلية اللجنة المعتمدة من السيد الأستاذ الدكتور / نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث بتاريخ / / ٢٠٠٠م. حيث تمت مناقشة رسالة الماجستير للدارسة / داليا أحمد فواد الشرقاوى، المعيدة بقسم الزخرفة والحاصلة على بكالوريوس الفنون التطبيقية قسم الزخرفة _ والمسجلة لنيل درجــة الماجستير فـي قسم الزخرفـة _ كليـة الفنون التطبيقية _ جامعة حلوان.

تحت عنوان

" الزخارف الإسلامية و الاستفادة منها في تطبيقات زخرفية معاصرة" "Islamic ornaments as a source for modern decorative works"

وقد قررت اللجنة قبول الرسالة واقترحت منح الدارسة درجة الماجستير في الفنون التطبيقية.

وأعضاء لجنة المناقشة والحكم

أ.د/ مصطفى عبد الفتاح مصطفى. عضوا داخلياً

أ.د/ فريال عبد المنعم شريف. مشرفة و مقررة

عضوأ خارجيا

أ.د/ حسين الجبالي.

شكر و تقدير

أشكر الله عز و جل على ما وفقني و هداين اليه ، لإتمام هذه الرسالة و أتقدم بخالص الشكر و التقدير ، معترفة بالجميل الى أستاذي الفاضلة الأستاذة الدكتورة / فريال عبد المنعم شريف ، التي كان لعطائها و اهتمامها و عظيم متابعتها ، و ما أفادتني به من مراجع و معلومات أكبر الأثر في الأخذ بيدى لإنهاء هذا البحث.

كما أتقدم بخالص الشكر و العرفان الى أستاذي الفاضل الأستاذ الدكتور / أبو بكر صالح النواوي ، على عظيم الاهتمام و المتابعة و العطاء ، حيث أمدين بالمعلومات الهامة و المراجع القيمة ، و لا يسعني الا الدعاء له بوافر الصحة و التوفيق.

كما أتقدم بخالص الشكر و التقدير الى الأستاذ الدكتور / مصطفى عبد الفتاح و الأستاذ الدكتور / حسين الجبالى على مشاركتهما في لجنة المناقشة، و ما قدماه من نصائح أفادت البحث إفادة كبيرة.

كما أشكر كل من قدم لي يد المساعدة لإنجاز هذا البحث .

إهداء

أهدي هذه الرسالة إلى والدي و والدي عرفاناً بالجميل.

المحتويات

الصفحه	الموضوع
١	- مقدمة البيحث
ب	مشكلة البحث
ب	- حدود البحث
ب	- أهداف البحث : الجانب النظري
ج	الجانب التطبيقي
ج	فروض البحث
ج	منهجية البحث : ١- منهج وصفي تحليلي
	الباب الأول
(مي	دراسة وصفية تحليلية للفن الاس
	– الفصل الاول : الفن الاسلامي و عناصره
١	- الفن الاسلامي فن تطبيقي
۲	- عناصر الفن الاسلامي
۲	– العناصر النباتية
١٢	- العناصر الهندسية
۱۷	– العناصر الآدمية و الحيوانية
۲۷	- العناصر الكتابية
	الفصل الثاني: التصوير الجداري في الفن الاسلامي
۳۲	- أولا: الصور الجدارية بالفسيفساء

(أ)القسم الأول: المنشات الدينية
(ب) القسم الثاني: المنشات الدنيوية
- ثانيا: الصور الجدارية بالألوان المائية (الفريسكو)
- تحليلات لنماذج من التصوير الجداري الاسلامي
- تحليلات لنماذج من التصوير الاسلامي
الفصل الثالث القيم التشكيلية في الفن الاسلامي
٩٠ غط : الخط :
- الخط في تحديد المساحات
- الخط في التعبير عن الحركة
الخط في التعبير عن المشاعر الانسانية ٩٥
– اللون
– المنظور
- الايقاع
– التنوع
- التجريد
– الزخرفة و التصميم في الفن الاسلامي
– الزخرفة
- التصميم في الفن الاسلامي
الباب الثابي : أثر فنون الزخرفة و التصوير
الاسلامي على الفنون الأوروبية

الفصل الأول : أثر فنون الزخرفة و التصوير الاسلامي على الفنون الأوروبية

– مقدمة تاريخية
 - تأثير الفن الاسلامي على المدارس الفنية الغربية
- الوحشية
- السيريالية
- التكعيبية
– التجريدية
الفصل الثاني : بعض الفنانين الأوروبيين المتأثرين بالفن الاسلامي
– هنري ماتيس
– بابلو بیکاسو
- بول كلي
- بیت موندریان۸۱۰
– فيكتور فاساريللي
الباب الثالث: التصوير الجداري و التطبيقات العملية
- الفصل الأول: التصوير الجداري
الفسيفساء (١)
(۲) الفريسكو
– الشروط التي يخضع لها التصوير الجداري ١٥٨
- الفصل الثاني: التطبيقات
۱٦٠ الزخارف الهندسية

الزخارف النباتية	-4
وحدات زخرفية تعتمد على الزخارف النباتية٧٤	-٣
تحوير لاحدى المنمنمات الاسلامية	- ٤
أفكار تصميمية لاعمال جدارية من أعمال الباحثة ١٩٥	-0
افكار تصميمية لأعمال جدارية بخامات و تأثيرات مختلفة ٢١٩	-7
تطبيقات لمسطحات جدارية داخلية	-٧

فهرس الأشكال

رقم الصفحة	الشكل	نم الشكل
ل: الفصل الأول	الباب الأو	
ة من زهرة القرنفل ٣	أمثلة لأشكال مختلف	1
سيراميك الجدارية ه	اطار من بلاطات اا	۲
مدد الألوانه	صحن سيراميك مت	٣
لحجر الكريم	حنجر بمقبض من ا	٤
لحرير۸	معلقة حدارية من ا	٥
نبيي محفور	جزء من حاجز خث	٦
الاسلامي	الفن المغولي الهندي	٧
مؤلف من اطار	اطار خشبي محفور	٨
١٣	هندسي تجريدي	
ت جدارية من جامع	تفاصيل من بلاطات	٩
17"	أحمد البورديني	
، الواجهات	- ترابيع من الرخام في	١.
17-10		

قطعة من نسيج الكتان المطبوع عليها مناظر	11
تمثل صراعا بين طيور	
(۱۲–أ) جزء من قاع اناء زجاجي مزين	۱۲
برسم غزالة تجري	
(۱۲-ب) طبق من الخزف مزين	
برسم غزالة تقفز	
زخرفة نسيج تعود للقرن الثاني عشر الميلادي	۱۳
طبق زخرفي	١٤
جزء من حاجز خشبي محفور	10
حشوة من الخشب بالخط الكوفي٢٦	١٦
جزء من قصر الحمراء	۱۷
صفحة من قران	١٨
الفصل الثابي	
قبة الصخرة	١٩
سقف مسجد قبة الصخرة من الداخل	۲,
من فسيفساء الأقواس و القناطر	۲۱
من فسيفساء قبة الصخرة	۲۲
مزهرية بأوراق الأكانتس	44
" اللك دارا "	۲ ٤
(۲٤-أ) (۲۶-ب) (۲۶-ج) التحليلات ٤٤	

	" رستم نائما بينما حصانه ينقذه من الأسد " ٤٩	70
	(۲۰ –أ) (۲۰ –ب) (۲۰ – ج) التحليلات	
·	" رستم يصارع التنين "	٢٦
	(۲۶–أ) (۲۲–ب) التحليلات	
	" قصة سيدنا يوسف مع زليخا زوجة العزيز " ٥٦	Y V
	(۲۷-أ) (۲۷-ب) (۲۷-ج) التحليلات ٥٥	
	" فقهاء يتجادلون "	٨٢
	(۲۸–أ) (۲۸–ب) (۲۸–ج)	
	التحليلات	
	"لاعبوا البولو "	79
	(۲۹–أ) (۲۹–ب) (۲۹–ج) (۲۹–د)	
•	التحليلات	
•	" همايون و اخوته في منظر طبيعي " ٦٨	٣.
	(۳۰-أ) (۳۰-ب) (۳۰-ج) التحليلات ۲۹	
	" الامبراطور شاه تحمله السيدات على محفه " ٧٢	٣١
	(۳۱–أ) (۳۱–ب) التحليلات ٧٣	
	لوحتان لعنايات خان	٣٢
	٧٥ (ٻ-٣٢) (أ-٣٢)	
	(۳۲ – ج) التحليل (۳۲ – ۳۲)	

"سعدي يقابل صديقا في الحديقة "٧٨	٣٣
(۳۳–أ) (۳۳–ب) التحليلات	
"منجم في صومعته و حوله ثلاثة من الرجال " ٨١	٣٤
(۱۹۳۶) (۱۳۶) (۱۳۶) (۲۳۰)	
" الشيخ فل في صومعته "	70
(۳۰-أ) (۳۰-ب) (۳۰-ج) التحليلات ۸۰	
" حصار قاندهار " ۷۸	٣٦
(۳۱-أ) (۳۱-ب) (۳۲-ج) التحليلات ۸۸	
الفصل الثالث	
نماذج من الشرفات	٣٧
جزء من واجهة المسجد الكبير في قرطبة ٩٢	٣٨
اخر صفحة من صفحات القران من مسجد	٣9
السلطان برقوق	
صحن خزفي ملون بالأزرق	٤.
نموذج لاله الجمال فينوس٩٦	٤١
طبق خزفي كبير و مذهب	٤٢
الملك اسرافيل	٤٣
قصة المسافر الذي أنقذه طائر الرقا ٩٨	٤٤
جزء من منمنة ^{الهم} ايون و اخوته في منظر	٤٥
طبيعي "	

" سناجب على شجرة ملساء "	٤٦
محاولات الفنان دولاكروا في نقل المنمنمات	٤٧
الاسلامية	
محراب مستجد و مدرسة السلطان حسن	٤٨
مخطوطة من القرن السادس عشر الميلادي ١٠٨	٤٩
سجادة بما منظر طبيعي	٥.
النبي محمد في رحلة الاسراء و المعراج١١٢	١٥
الباب الثايي	
الفصل الأول	
مشهد الجلد في طنجة	٥٢
تخطيطات من دفتر المغرب	٥٣
لوحة تمهيدية لمذبحة هيوس	٥٤
امرأة من الجزائر	00
من أعمال ماتيس	٥٦
انسات افینیون ۲۷	٥٧
دراسة للوحة انسات افينيون ١٣٩	٥٨
صورة من تخطيط القزويني	٥٩
تكوين من أعمال بول كلي	٦.
تكوين من أعمال بول كلي ٥٤	۲,۲

التأمل	77	
أوبرا تصور حياة الريف١٤٧	٦٣	
تكوين بالأحمر و الأصفر و الأزرق١٥٠	٦ ٤	
تكوين بالأحمر و الأصفر و الأزرق١٥١	70	
لوحة طبيعة صامتة ١٥٢	77	
تكوين للفنان موندريان١٥٣	٦٧	
تكوين للفنان فيكتور فاساريللي ٥٥١	٦٨	
تكوين للفنان فيكتور فاساريللي١٥٦	79	
الباب الثالث		
الفصل الثاني: من أعمال الباحثة		
التنظيم القائم على منهج هندسي١٦١	٧.	
استخدام الخطوط في تظليل المسطحات١٦٢	٧١	
التنظيم من خلال التكرار	٧٢	
عندما تكون الأشكال مستقرة تعطي الاحساس.	٧٣	
بالتوازن		
الأشكال الأكثر قدرة على الحركة ١٦٥	٧٤	
(أ،ب) النجمة	٧٥	
التجريد و العلاقات التي تستمد أصولها من النسب	۲۲	
الانسانية ٨٢٨		
الوحدة السابقة تتلاشى خطوطها مع الفراغ ١٦٩	٧٧	

للاقة بين خطوط حادة و مساحات مع الفراغ١٧٠	۶ ۷۸
نحول الخطوط لتوحي بشكل طائر	ಬ್ ۷۹
لزخارف النباتية ، من أعمال الباحثة	٠٨/٨١/٨ ال
ن أعمال الباحثة الأشكال (٨٣ ، ٨٤ ، ٥٥ ،	مو
۱۷۹-۱۷۵ (۹۱،۹۰،۸۹،۸۸،۸۷،۸	٦
ِحدة زخرفية من أصل نباتي	9 9 9
لعلاقة بين الشكل و الفراغ	۱۱ ۹۳
حدة زخرفية من أعمال الباحثة	۹٤ و
وذج محور لزخرفة اسلامية قديمة١٨٢	٥ ٩ ٥
ِخرفة من أصل نباتي	۹٦ ز
حدة اسلامية مسطحة	۹۷
أ-ب) تحوير لاحدى المنمات الاسلامية ١٨٦) 9,4
عالجة الشكل بالمسطحات الهندسية	99
مالجة الشكل بالأسلوب الزخرفي	٠ ١٠٠
مالجة لونية للموضوع السابق	u 1.1
مالجة لنفس الموضوع مع استخدام جماليات الملمس١٨٩	٠ ١٠٢
الخشنا	
اولة لتحوير فتاة من احدى المخطوطات الاسلامية ١٩١	٠ ١٠٣
صميم من عمل الباحثة يعتمد على الخط١٩٢	۲۰٤
صميم لشخص بملابس اسلامية يعتمد على الخط. ١٩٣	

تصميم يعتمد على العلاقة بين الخط و المساحة ١٩٤٠٠٠٠	١٠٦	
معالجة بالأبيض و الأسود	(^f -1·Y)	
محاولة استخدام مجموعة ألوان اسلامية١٩٨	(۱۰۷-ب)	
استخدام الأسلوب الحديث في المعالجة اللونية ١٩٩	(۲۰۲–ج)	
استخدام ألوان الفلوماستر١٩٧	(>-1·Y)	
تصميم جداري يصلح لأن ينفذ بخامة الفسيفساء ٢٠٠	۱۰۸	
معالجة زخرفية لمساحة تصلح في تجميل الأبواب ٢٠١	1 • 9	
تصميم يصلح لأن يكون جداريا	(أ-11.)	
تصميم به محاولة للحروج عن الشكل الكلاسيكي ٢٠٣	(۱۱۰-ب)	
تصميم لمعلقة جدارية	(أ-111)	
معالجة لونية	(۱۱۱-ب)	
تصميم يعتمد على الايقاع الخشن	(1-117)	
معالجة لونية ٢٠٧	(۲۱۱۲-ب)	
استخدام عناصر الفن الاسلامي في التصميم ٢٠٨	115	
استخدام الخط في تحديد و ملئ المساحات ٢٠٩	(1-111)	
استفادت الباحثة من الاسلوب الزخرفي٢١٠	(۱۱٤-ب)	
لوحة للباحثة حافظت فيها على مبدأ التسطيح ٢١١	(1-110)	
معالجة لونية للتصميم السابق	(۱۱۰-ب)	
تصميم جداري	117	
دراسة من جديقة الأورمان٢١٤	(1-114)	

محاولة لتخليص الساحات	(۱۱۷–ب)
تصميم يعتمد على الدراسة السابقة	(۱۱۷-ج)
الاستفادة من الفن الاسلامي في تلخيص اللون ٢١٧	114
مشهد من ألف ليلة وليلة	119
تأثير الموزايكو	١٢.
خامة الزجاج الملون٢٢٠	171
التنفيذ بخامة النحاس	177
التنفيذ بخامة البولي استر	١٢٣
قطعة من النسيج	178
نموذج لتصوير جداري داخل قاعة اجتماعات ٢٢٤	170
نموذج لتصوير جداري داخل قاعة اجتماعات ٢٢٥	١٢٦
نموذج لمعلقة جدارية داخل احدى القاعات ٢٢٦	١٢٧

.

مقدمة البحث:

مر العالم بحضارات مختلفة، كان لكل منها فن خاص بها يوضح مدى تطور تلك الحضارات، كالفن المصري القديم و الفن السومري و البابلي و الآشوري و الفينيقي و وفن آسيا الوسطى و الشرق الأقصى و الفن البيظني، و كل هذه الفنون كانت توصف بألها فنون زخرفية تبعد عن الحاكاة ، و جاء الفن الإسلامي الذي كان من أهم سماته التجريد.

و جاء الفن الأوربي مختلفاً عن هذا الاتجاه، و كان مبدأه المحاكاه، و تقليد الطبيعة، و لكن مع التطور الحضاري في تلك المجتمعات، وعى الناس و الفنانون الأوربيون لأهمية التغيير و التطوير بفنهم ليواكب تطورهم الحضاري.

يقول الناقد و المؤرخ الفني ألكسندر بابادوبولو: "إن انتباه الفنانين و أبصارهم قد اتجه إلى العالم المستقل للعمل الفني، لقد وجد الفنانون المعاصرون بعد الفنانين المسلمين بستة او سبعة قرون أن هدف الفن لا يتمثل في محاكاة الطبيعة، و لذلك فالمهم في العمل الفني هو العالم المستقل للأشكال و الألوان مجمعة حسب نظام معين". و يقول الفنان جوجان: "إن الخطأ الفني الكبير هو الفن الإغريقي مهما يكن جماله مؤثراً و جاذباً".

و ظهر بذلك جيل جديد من الفنفنين الذين تمردوا على الفن المعتمد على الحاكاة أمثال: "ماتيس، فان جوخ، سيزان، جوجان، بول كلي، بيكسو، كاندينسكي، موندريان، فاساريللي، و غيرهم" و الذين درسوا الفن الكلاسيكي دراسة اكاديمية أثناء التلمذة ثم قاموا بالمتحديث، و استفادوا فيه من فنون الشرق خاصة الفن الإسلامي، و الذي فتح أمامهم الأفق لمساعدهم في الخروج عن حدود النقل الحرفي للطبيعة و أضافت إليهم و إلى الفن الحديث قيماً فنية جديدة و مختلفة أدت إلى تكوين الاتجاهات الفنية الحديثة، بمعنى أننا نشترك جميعاً في تكوين اتجاهات الفن الحديث، و بالتالي فهو تراث حضاري فني إنساني واحد.

و الفن الإسلامي و أثره على حركة الفن الحديث هو الأساس الذي تقوم عليه الدراسة، حيث الإشارة إلى منطق الفنانين الغربيين و استفادهم من تراثنا الإسلامي، ثم محاولة استخلاص بعض النتائج و الأساليب المعتمدة أولاً على الفن الإسلامي و ثانياً عا الفن الحديث، لعمل تصميمات و لوحات جدارية تظهر فيها الروح الإسلامية بشكل حديث.

مشكلة البحث:

من خلال القيم الجمالية الموجودة في الفن الأسلامي، نحاول أن نستنتج أساليب جديدة لفن حديث يقوم على فهم البناء الفني لبعض الأعمال الإسلامية المنتقاة، وكذا يبحث عن تأثير الفن الأسلامي على اتجاهات الفن الحديث، وكيف استفاد الفنانون الغربيون من الفن الأسلامي، ثم تحاول الباحثة الاستفادة من كل ما سبق، لكي تقوم بع بعض التصميمات الجدارية الحديثة و التي بما الفكر و الروح الإسلامية.

حدود البحث:

هي دراسة بعض الأعمال المنتقاة من الفن الأسلامي و التي اختارتها الباحثة من خلال رؤيتها في أسلوب و منهج الفن الأسلامي لإنتاج أعماله الفنية، ثم التعرض لبعض الفنانين الذين يمثلون الآتجاهات الحديثة و الذين استفادوا من الفن الإسلامي.

أهداف البحث:

يهدف البحث إلى:-

1 - الجانب النظري:

يهدف البحث إلى دراسة أعمال منتقاة من الزخارف الإسلامية و بعض الأعمال التصويرية دراسة تحليلية، باعتبارها تراث حضاري يعبر عن بيئتنا و هويتنا، و ذلك بهدف استنباط بعض القواعد و الأسس الفنية، و الاستفادة منها في تجميل المسطحات المعمارية، كما يهدف البحث إلى محاولة إبراز السمات الأساسية و القيم التشكيلية التي انفردت بها الفنون الأسلامية.

٢-الجانب التطبيقي:

عمل مجموعة تطبيقات لمسطحات جدارية داخلية مستوحاة من التراث الأسلامي هدف إعطاء بيئة إسلامية مصاغة برؤية فنية معاصرة.

فروض البحث:

القيم الجمالية الموخودة في الفن الأسلامي يمكن الاستفادة منها في عمل تصميمات مبتكرة لمسطحات معمارية تلائم العصر الحديث.

منهجية البحث:

١-منهج وصفي تحليلي:

دراسة تحليلية لأعمال منتقاة من الفن الأسلامي، و بعض الأعمال من الفنون الغربية المتاثرة بالفن الأسلامي.

٢ - منهج تطبيقي:

عمل دراسات تحليلية و تجريبية و تطبيقية توضح أهداف البحث.

الباب الأول دراسة وصفية تحليلية للفن الاسلامي

(2) は、これでは、これでは、ないないないないないない。

الفصل الأول الفن الاسلامي و عناصره

医阿拉斯氏管 经产生的复数形式 医阿拉斯氏征 医阿拉克氏管 医克克克氏征 计自己的 医

الفن الاسلامي فن تطبيقي

الفن الاسلامي فن تطبيقي لانه اهتم بكل مجالات الانتاج و الصناعات المختلفة وتركزت ابداعاته الفنية في جميع المشغولات سواء معدنية اوخشبية او زجاجية اوصناعات الأقمشة و السجاد والخزف الخ و انتعشت هذه الصناعات وتوسعت مجالاتها الأستخداميه .

وتعددت الخامات المستعملة كالذهب والفضة والأحجار الكريمة والرخام والعاج والزجاج والخشب

والأنسجة والخزف والذي يعتبر خامة مصنعة ابتكرها الفنان المسلم حيث أنتج نوعاً من الخرف المذهب واستعمله في الآتية للطعام والشراب وذلك لسببان، لأن الستعمال الذهب والفضة في الطعام والشراب مكروها في الدين، كما أن تكاليفة باهظة. وبذلك يوضح الأهمية الاقتصادية لعملية الإبداع عند المسلمين.

الفن الإسلامي كنان بارعاً في التعامل مع الخامات، والاستفادة منها بأقصى قدر يمكن أن تعطيه هذه الخامة بشرط أن يحافظ عليها وعلي خواصها وجمالياتها وكذلك الوانها.

"ومع ظهور مدرسة الباوهاوس، والتي كان همها الأول ابتكار أشياء استعماليه وإعطائها صفة جمالية فنية .، أتجه الفن الآن إلي البحث عن الجمال في كل شئ في الحياة، بذلك زالت الفوارق بين الفنون التشكيلية والفنون التطبيقية والتي أصبحت هي أيضاً من الفنون الرفيعة وأخذ التزيين مفهوم الفن المبدع بعد أن كان زخرفة مرتجلة وبذلك فهم المعاصرون القيمة الحقيقية في الفنون الاسلامية"(۱)، وهي حرصه على تجميل كل ما في الحياة، فجمع بذلك الفن الاسلامي بين جمال الشكل ووظيفته في جميع المجالات الإبداعية والمجالات التطبيقية والتي في الحياة العملية.

⁽١) د/عفيفي البهاسي: الفن الاستشراق ، دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني ، بيروت ١٩٨٣م ، ص ٢٢٧ .

عناصر الفن الإسلامي

إن الدين الإسلامي يدعونا إلي التأمل في مخلوقات الله ، بهدف التفكير والتدبر والإحساس بعظمة الخالق .

ومن هذه الفكرة انطاق الفنان المسلم متأملاً الطبيعة من حوله بكل ما فيهامن مخطوقات جبال وأنهار وبحار ونباتات وأشجار وحيوانات وحتى الإنسان نفسه فأحس بالجمال والعظمة وأحس بقدرة الله التي لا يمكن أن تضاهيا قدرة أو تصل إليها فظهر فنه معبراً عن كل تلك الأحاسيس والأفكار المختلفة، وأصبح الفن الاسلمي جميلاً وغنياً ومتنوعاً، لأنه استخدم الطبيعة والعقل معاً واستطاع أن يصيغ فنه من عناصر أربعة رئيسية نتجت من أعمال عقله في كل ما خلق الله وهذه العناصر هي:-

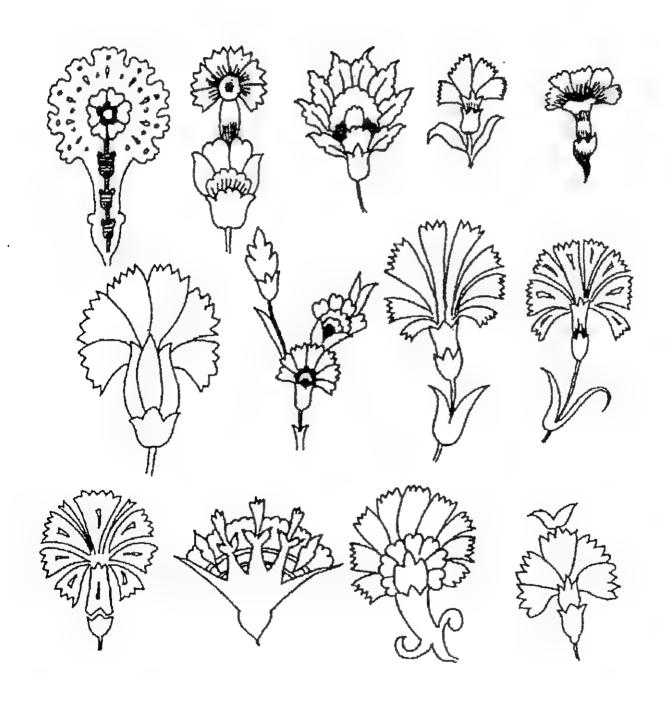
الهندسية	(١)	العناصر النباتية	(٢)
----------	-----	------------------	-----

(٤) الآدمية والحيوانية (٣) الكتابية

تعد هذه العناصر هي العناصر الأساسية التي استعملها الفنان المسلم في جميع أنواع فنونه حتى في تصوير المخطوطات،

١) العناصر النباتية:

- مصدرها فروع النبات وأوراقه وأزهاره.
- نستطيع أن نعرف نوع النبات، ولكنه ليس كما هو موجود في الواقع أي محور.
- استفاد الفنان من ظاهرة التنوع والنمو والتفرع للنباتات بأشكالها المختلفة نرسم السلاسل المتصلة من الزخارف المستمرة و المتفرعة.



شكل (١) "أمثلة الأشكال مختلفة من زهرة القرنفل (١)

⁽۱) محي الدين طالو: الفنون الزخرفية، دار دمشق للطباعة و النشر، ۱۹۸٦م ص١٢٤.

- ترسم محورة بعيدة عن أصلها الطبيعي، في مدرسة مصر والشام ومدرسة شمال إفريقيا وأسبانيا ومدرسة تركيا، أو شبيهة بأصلها ولونها الطبيعي في مدرسة فارس والهند^(۱).
 - من انواع النباتات التي رسمت في الفن الاسلامي :-

زهرة القرنفل ، الورد البلدي ، الباز لاء،سعف النخيل ووورقة العنب.

ومن الأمثلة الواضحة زهرة القرنفل ، والتي تم رسمها بعدة اشكال ومعالجات شكل (١) ،وقد اختلف شكلها وطريقة معالجتها حسب نوع الخامة التي رسمت عليها.

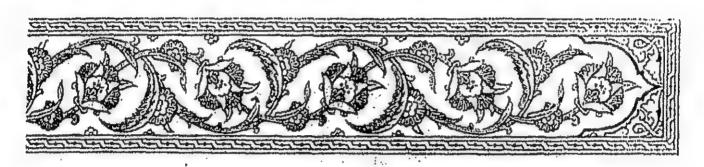
وتنوعت أشكال الأوراق وحافاتها ونمنماتها الداخلية وقد اعتمد الفنان على التكرار والستقابل والتتاظر في وضع وحداته الزخرفية للحصول على التكوينات الزخرفية شكل (٤)،(٥).

انظر الأشكال (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧) كنماذج لأنواع مختلفة من العناصر النباتية

شکل رقم (۲)

- "إطار من بلاطات السيراميك الجدارية من قصر الرضوان القرن السادس عشر الميلادي."(٢)
- توضيح هذه الزخرفة النباتية، ابتعاد الفنان المسلم عن محاكاة الطبيعة ونقلها حرفياً، فهي عناصر زخرفية مجردة.
 - هذه الزخرفة شبيهة بالطبق النجمي في أصلها الهندسي.
- نلاحظ التكرار الذي يمكن أن يمتد إلي ما لا نهاية، وهو يمثل سلسلة نباتية مستمرة وهو أحد أنواع الزخارف النباتية الاسلامية.
- يمثل الشكل والفراغ القيمة الفنية للعمل، فلقد ساعد الفراغ علي تأكيد وتوضيح الزخرفة، وأصبح كذلك عنصراً من عناصر التصميم.

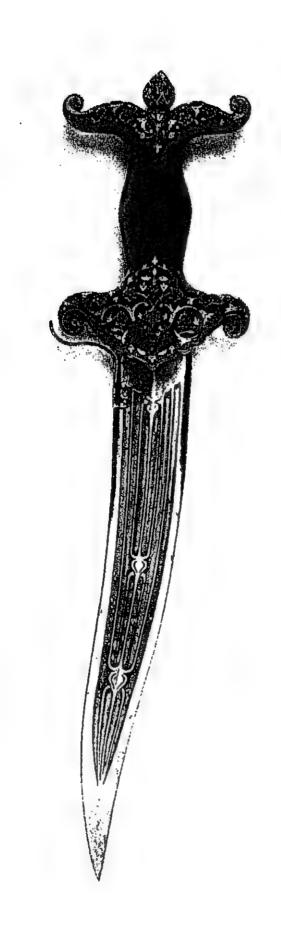
[.] ۱۸۲ محمد توفیق جاد – تاریخ الزخرفة ، دار المعارف بمصر ، ۱۹۷۱م ، ص۱۹۷۱ (2) Pisse D'avennes, Arabic Art in Cobr., Dover publications, INC, New York, 1978 . Page 11



كل (٢) "إطار من بلاطات السيراميك الجدارية من قصر الرضوان القرن السادس عشر الميلادي"



شكل (٣) "صحن سير اميك متعدد الألوان - تركيا - أزنيك - قطر ٣٠سم"



شکل (٤)

"خنجر بمقبض من الحجر الكريم - الطراز الهندى المغولى الإسلامي ١٩٢٥م"

- تمتاز الخطوط العامة في بناء التصميم وحتى في تحديد الزخرفة، خطوطاً مرنة حلزونية، وتخرج منها تفريعات أصغر النبات والأوراق والإزهار.
- استعمل الفنان ثلاثة ألوان فقط، اللون البيج، وهو لون الفراغ أو الخلفية والحين والمنفية والمنفية والمنفية عاد تكراره في داخل الأزهار فريط بين الشكل والخلفية، واللون الأخضر للزخرفة النباتية ، واللون الأسود لتحديد الأشكال وحقق عن طريق هذه الألوان التضاد اللوني الذي سلماعد على ايضاح الشكل.

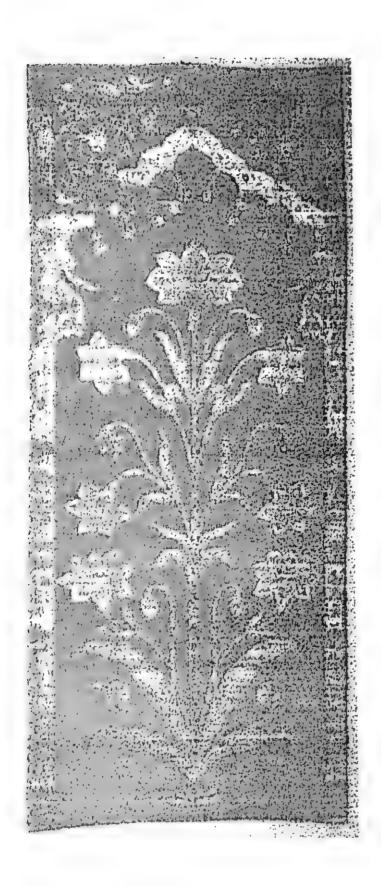
شکل رقم (۳)

- صحن سير اميك متعدد الألوان تركيا أزنيك قطر ٣٠سم.
- يحتوي هذا الصحن علي زخارف نباتية محورة وبعيدة عن أصلها الطبيعي.
- استفاد الفنان من الحركة اللينة للنبات والتي تعبر عن الحياة في تحويره السكل النبات ووضعه داخل التصميم باتجاهات وخطوط معبرة وتحدث إيقاعاً متحركاً تجعل عين المشاهد تتجول في كل جزء من أجزاءه.
 - الألوان قوية وتعبر عن الحياة والنماء.

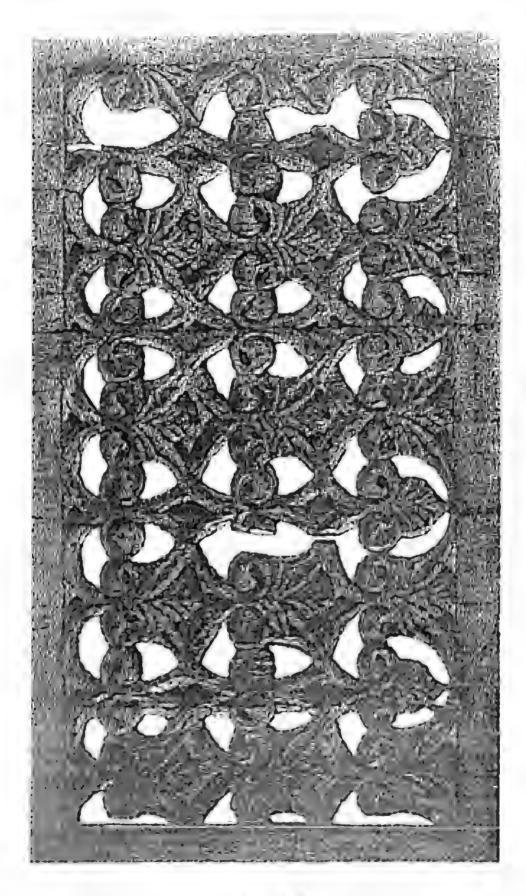
شکل رقم (٤)

- خسنجر بمقبض من الحجر الكريم الطراز الهندي المغولي الإسلامي عام ١٩٢٥.
- "خسنجر مسن الصسلب المصقول ، المقبض مصنوع من النفريب (حجر كريم)"
- "مزخرف بالذهب والأحجار الكريمة (نوع الزخرفة المعروفة بالحفر والتنزيل)" (١)
- الــزخارف عــلي المقبض من أصل نباتي، ولكنها مجردة، فلا نري من الفروع والأوراق سوي خطوطاً منحية أو ملتفة يتصل بعضها ببعض، ونرى بعض

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch-India Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., 1985,202



شكل (٥)
- معلقة جدارية من الحرير (٢١٢٢٩٧سم)
- الفن الهندى المغولى الإسلامى ١٦٢٥م
- متحف ستاتليس ، برلين الغربية ، ألمانيا
"نوع من الزخارف النباتية المتفرعة من فرع أو ساق واحدة وتعتمد على التماثل في الجانبين"



شکل (۴)

- جزء من حاجز خشبی محفور - مصر - القرن ١٣م - متحف الفن الاسلامی ، الکویت انوع من الزخارف النباتیة المحورة حتی تصل إلی شکل بعید عن المصدر الطبیعی الذی أخذ منه و تحولت إلی شکل قریب من الشکل الهندسی و الذی یساعد علی ذلك طریقة تكر ار الوحدة فی جمیع الأتجاهات

- الألوان في هذا السيف من ألوان الطبيعة ولكنها مختارة بعناية فائقة وكلها ألوان الأحجار الكريمة فالمقبض بلون أخضر و معدن الذهب، واللون الأحمر
- المطعم بمه زخارف الخنجر أبرز جمال هذه الزخارف وركز علي الأجزاء الهامة في الشكل الزخرفي.
- يبدو هذا الخنجر وكأنه نموذج فني من عصرنا الحاضر فيوجد فن التجريد علي أرقسي صسورة في المقبض وفي سلاح الخنجر نفسه حيث يوجد خطوط طولية محفورة تعترضها ثلاثة وحدات زخرفية مجردة أحدثت تتويعاً وجمالاً في إيقاع الخطوط الحادة به.
 - نلاحظ الدقة في الصناعة وصقل المعادن والأحجار الكريمة.

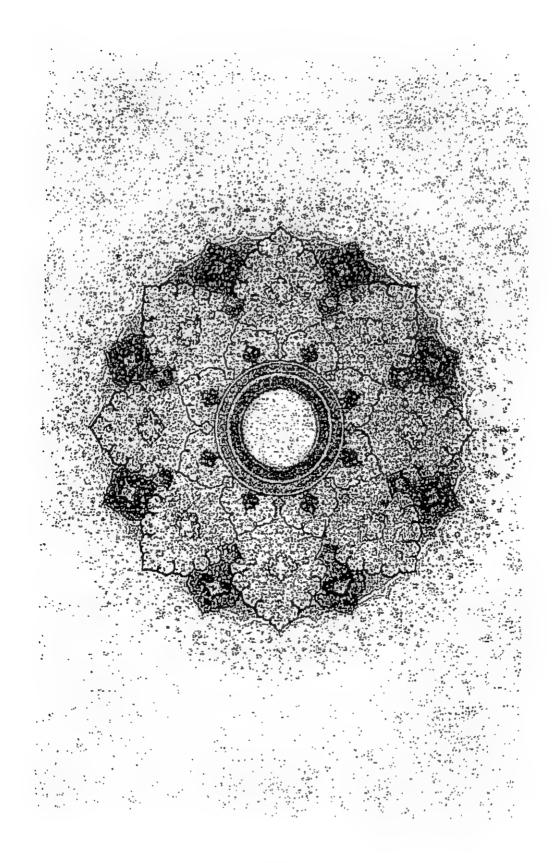
شكل رقم (٥)

- "معلقة جداريه من الحرير القن المغولي الهندي الاسلامي ١٦٢٥." (١)
- تمثل هذه المعلقة نوع من الزخارف النباتية يعتمد على التفرع القائم من ساق.
- حيث تعتمد على التمثال ،وتظهر المعلقة متكامله جماليا عن طريق الشكل والفراغ المحيط به والذي يمثل اللون الأحمر.

شکل رقم (٦)

- جزء من حاجز خشبي محفور مصر القرن ١٣م متحف الفن الإسلامي الكويت.
 - يعتمد جمال الزخرفة على التكرار والتبادل بين الوحدات الزخرفية.
- هده الزخارف من أصل نباتي ولكنها محورة بطريقة تبعدها وبشدة عن الشكل النباتي الطبيعي، كما نجد أنها متراصة ومترابطة مع بعضها لدرجة أنها توحي بأنها أشكال هندسية مما يؤكد دقة الصانع في الوصول لهذا الشكل.

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch-India Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., 1985,237-238.



شكل (٧)

الفن المغولى الهندي الاسلامى – عام ١٦٥٤م.
الوان مائية معتمة على ورق (٣٦,٧x٣٩,١سم) متحف المتروبوليتان الفنون ،

نيويورك .

"زخرفة على شكل وردة شما تحتوى على اسم وألقاب الإمبراطور (شاه جاهان)"

- توضح هذه الجزئية معرفة الفنان بامكانيات الخامة المستعملة (الخشب) فاستفاد من لون الخشب الطبيعي، ومن اتجاهات ألياف الخشب حتى يصل إلي أفضل شكل له القدرة على البقاء طوال هذه القرون وكان الحفر مع اتجاه الألياف مما حافظ على تماسك الحاجز الخشبي و مكانته.

شکل رقم (۷)

زخرفة على شكل وردة (شما) تحتوي على اسم وألقاب الإمبرطور شاه جاهان .

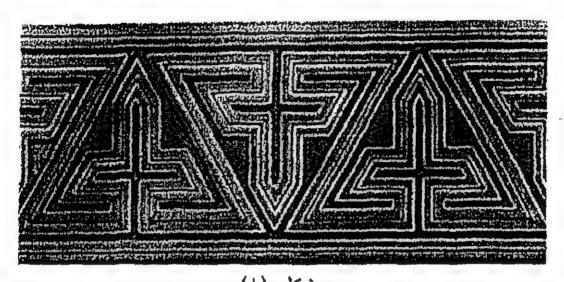
- صفحة مفتوحة من أليوم كيفوركيان مكتوب فيها (جلالة الملك شهاب الدين محمد شاه جاهان جندي الولاء والإخلاص خلد الله مملكته وسيادته) (١).
 - الفن المغولي الهندي الإسلامي عام ١٦٤٥م
 - الوان مائية معتمة على ورق.
- في أطراف الصفحة الرسومات ذات اللون الواحد والذي يعطي إحساساً بالبعد والهدوء، وهذا أسلوب يقوم به الفتانون في عصرنا الحالي.

(٢) العناصر الهندسية:

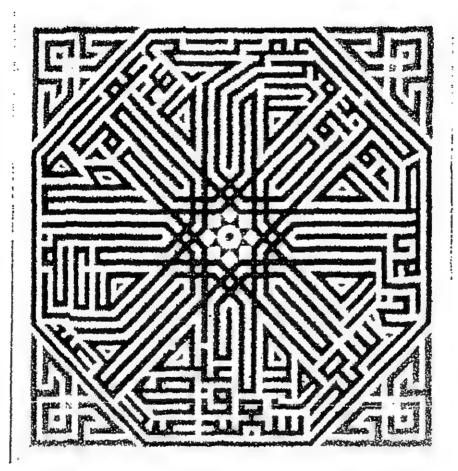
- " أخــذت الزخارف الهندسية أهمية كبيرة في الحضارة الإسلامية لا نظير لها في باقى الحضارات."
 - "الزخارف الهندسية كانت أكثر انتشاراً في مصر و سورية."
 - اصبحت في بعض الأحيان العنصر الرئيسي الذي يغطي مساحات كبيرة. تتكون من الزخارف الهندسية والخطوط المتداخلة والأطباق النجمية (2).
 - · انتشرت الأطباق النجمية وهي عبارة عن أشكال نجمية متعددة الاضلاع في مصر والشام في العصر المملوكي، وفي العراق في العصر السلجوقي، ثم امتد الى المغرب العربي.

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch-India Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., 1985,202, page 237

⁽٢) محمد توفيق جاد - تاريخ الزخرفية ، دار المعارف بمصر ، ٩٧٦ م ص ١٨٣ .



شكل (٨)
"إطار خشبى محفور مؤلف من تكرار هندسى تجريدى"
القرن ١٧م(١)



شكل (٩) "تفاصيل من بلاطات جدارية في جامع أحمد البورديني القرن السابع عشر الميلادي"(٢)

^{(&#}x27;)(2) Prisse D, avennes: Arabic Art in colour, Dover - Publications, INC, New York, 1978.

- على الرغم مما يبدو في الزخارف الهندسية من تعقيد فإنها في حقيقتها بسيطة على أصول وقواعد، كان من بينها تقسيم المحيط إلى أجزاء متساوية، ثم
- توصيل النقط بعضها ببعض للحصول علي أشكال هندسية مختلفة، وهذا يدل علي عناية المسلمين بعلم الهندسة من الناحيتين النظرية والتطبيقية." (١).
 - نستطيع أن نقول أن جميع الأعمال الفنية في الفن الإسلامي خضعت ابناء يعتمد على خطوط هندسية، سواء عناصر نباتية أو حيوانية.
 - اعـتمدت الـزخارف الهندسية على المربع والمثلث والدائرة لكى تكون الأساس الـذى تقـوم تقـوم عليه جميع الزخارف الهندسية اشتهرت النجمة الاسـلامية المتعددة الأضلاع والمتفرعة وما نتج حولها من وحدات وتقسيمات مختلفة في المساحة، وكل ذلك يعتمد في الأصل على خطوط هندسية بسيطة.
 - يتضح منها المام الفنان المسلم بعلم الهندسة لأن الزخارف الهندسية تعتمد على قياسات دقيقة للأطوال والزوايا في الأشكال الهندسية المختلفة.

شکل رقم (۸)

" إطار خشبي محفور، مؤلف من تكرار هندسي تجريدى". (٢) استفادة الفنان من إمكانيات خامة الخشب ومن لونها.

- قام الفنان بتقسيم الإطار الطولي إلى مثلثات متعاكسة ملا بها فراغ الإطار.
- الشكل العام يعتمد عي تكرار المثلثات والمساحات المتولدة بينها وتشكل الفراغات الصغيرة إيقاعاً هندسياً متتابعاً يساعد علي توضيح شكل الزخرفة.
 - نوع من الزخرفة يعتمد على التكرار والتبادل.

شکل رقم (۹)

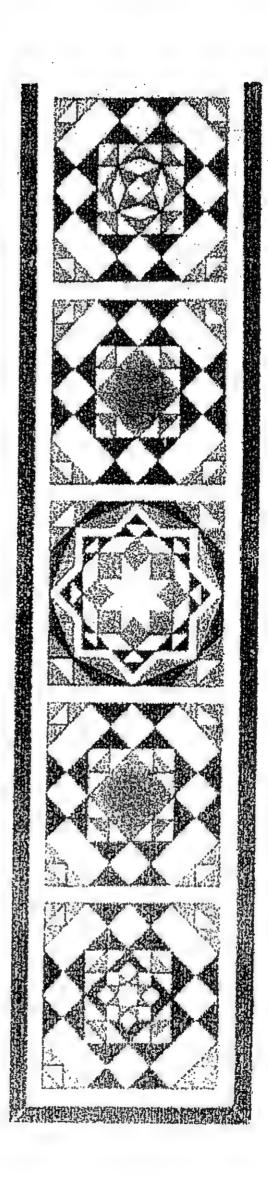
- " تفاصيل من بلاطات جدارية في جامع أحمد البورديني القرن ١٧م." (٣)
- نموذج يوضيح استخدام الفنان المسلم للأشكال الهندسية في الكتابة وتحويل الحروف وأماكن الكلمات إلى شكل هندسي كامل ، ان الكتابة أخذت شكل

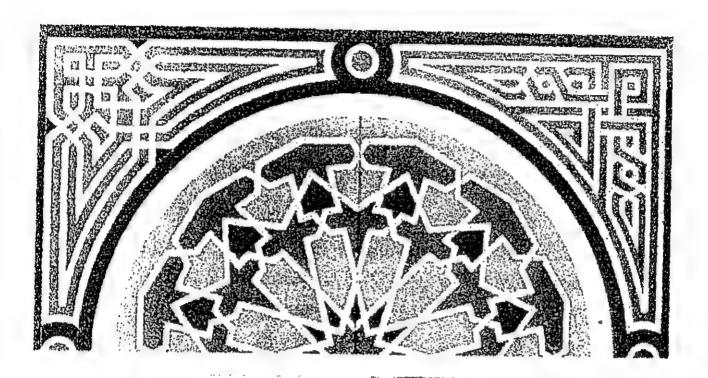
^{(&#}x27;) أبوصالح الألفى: الفن الإسلامي، القاهرة، دار المعارف، ص ١١٤ – ١١٥

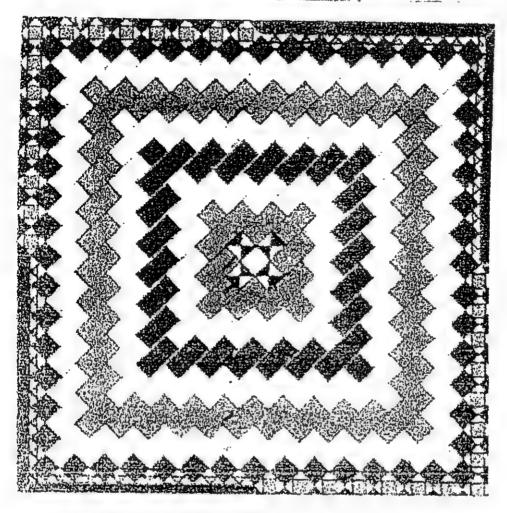
⁽²⁾⁽³⁾ Prisse D'avennes: Arabic Art in color, Dover Publications, INC, New York, 1978.



شکل (۱۰)







شكل (١٠) اترابيع من الرخام في الواجهات والأرضيات القرن الخامس عشر والثامن عشر الميلادي"

^{(&#}x27;) Prisse D'avennes : Arabic Art in color ; Dover Publications, INC, New York, 1978.

- نجمة اسلامية تعتمد على ثمانية محاور تبدو الكتابة وكأنها متفرعة من مركز هذه النجمة.

شکل رقم (۱۰)

- "تفاصيل من الموزايكو في الواجهات والأرضيات القرن ١٥/ ١٨م ".
- توضيح هذه الأشكال الهندسية استغراق الفنان المسلم في عالم الهندسة وحبة لهيا حيتى أنه أبدع مثل هذه الأشكال المتنوعة ذات التداخلات والتكرارات الهندسية وقدرته على ملء الفراغات والمساحات بهذه الأشكال بشكل يريح عين المشاهد لأنها ترتاح للأشكال الهندسية خاصة في المباني.

(٣) الزخارف الآدمية والحيوانية:

- رسمت بكثرة في فارس والهند ثم في مصر والشام في العصر الفاطمي والأيوبي ثم في الإنداس.
- "كان الفنان يتخذ من الكائنات الحية عناصر زخرفية يكيفها و يحورها بما يفيده في تصميماته" (1). وعلى الرغم من ذلك فإننا نستطيع أن نعرف نوع هذا الحيوان أو الطائر وحقيقة الوضع المرسوم فيه وحركته كاملة.
- عبر عن مشاهدة من الطبيعة وكذلك ألف صوراً خيالية لمخلوقات عجيبة في خياله فقه طلاحه استعملت هذه العناصر في زخارف الخشب والحص والنحاس والنسيج والباور والخرف بكثرة، وكذلك ملأ به الكثير من الأفاريز والحزف الموجودة على الجدران كما رسمت هذه الأشكال على اختلاف أنواعها داخل المنمنمات، والتي تعبر عن قصصاً ومشاهد أو حتى كصور توضيحيه في الكتب التعليمية.
- توضيع هذه الأشكال داخل تقسيمات هندسية كالتقاسيم النجمية، وتوزع علي أساس التقابل والتدابر.

من المناظر التي تظهر كثيراً على التحف الإسلامية:

- أشرطة بها طيور أو حيوانات من ذوات الأربع يتلو بعضها بعضاً.

⁽١) راجع - أبو صالح الألفى: الفن الإسلامي، القاهرة، دار المعارف، ص ١١٤ - ١١٥



شكل (١١) قطعة من نسيج الكتان المطبوع عليها مناظر تمثل صراعاً بين طيور (من العصر الفاطمي).'

⁽أ) معرض الفن الاسلامي في مصر ، سنة ٩٩٩ه - ١٥١٧م . - وزارة الثقافة : القاهرة ، ابريل ٩٦٩ ام . ص ٤٣٨ .

- حيوانان أو طائران متدابران أو متقابلان، وبينهما زخرفة ترمز إلي شجرة الخاد أو شجرة الحياة التي كانت معروفة عند الآشوريين ثم انتقلت منهم إلي الفرس.
 - حيوان ينقض على حيوان آخر.
 - طائر جارح ينقض على حيوان أو طائر آخر.
 - مناظر صید.
 - مناظر حفلات داخلية فيها الرقص والطرب.
 - رسوم مجموعة من الطيور فيها تكوين زخرفي.
- "شاع استعمال الأشكال الخرافية المركبة ، كالطيور ذات الوجوه الآدمية والفرس ذي الوجه الآدمي (البراق)" (١).

شکل رقم (۱۱)

١- "قطعـة مـن نسيج الكتان المطبوع عليها مناظر تمثل صراعاً بين طيور (من العصر الفاطمي)"(٢)

٢- فيها جرأة خط الفنان والذي عبر عن أوضاع وشكل ونسب الطائران بدقة.

٣- الطيور تمثل جزءاً من سلسلة نباتية مستمرة.

شکل رقم (۱۲)

- "من الخزف الطلاء الزجاجي ومن الزجاج (من العصر الفاطمي):"
 - أ- جزء من قاع اناء زجاجي مزين برسم غزالة تجري.
 - ب- طبق من الخزف مزين برسم غزالة تقفز.

يوضح هذا الشكل قدرة الفنان المسلم على التعبير عن نوع الحيوان (الغزال) ووضعه (الجرى،القفز) بأبسط الخطوط والمساحات مما يوضح قدرته على التشخيص ،كما تتضح جرأة الفنان وتمكنه من الرسم عن طريق ملاحظة هذه الخطوط وهي مرسومة بحرية وثقة مع مراعاة الفنان لجماليات الخطوت وتدريجه من

⁽١) المرجع السابق -- ص ١١٦.

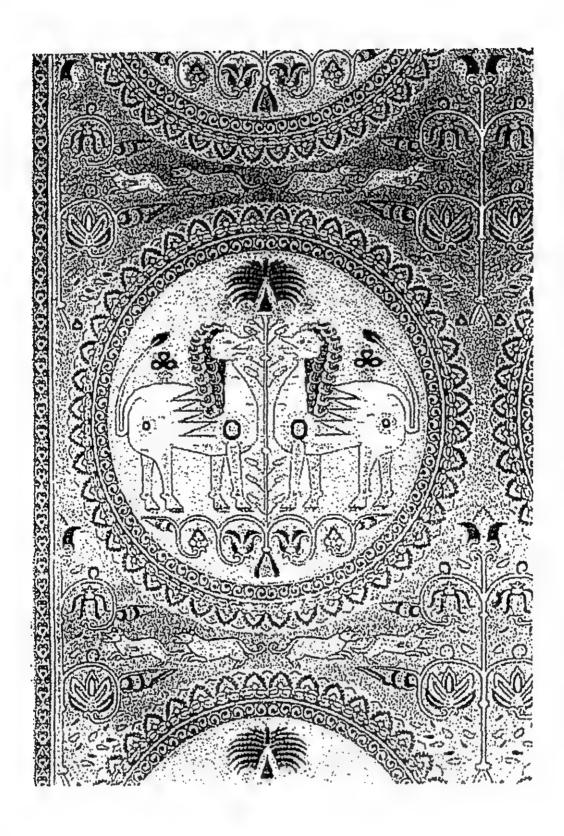


شكل (١٢) أ "جزء من قاع إناء زجاجى مزين برسم غزالة تجرى (من العصر الفاطمى)"



شكل (١٢) ب طبق من الخزف مزين برسم غزالة تقفر " من العصر الفاطمي (١) .

^{(&#}x27;) معرض الفن الاسلامي في مصر ، سنة (٩٩٩ه – ١٥١٧م) .- وزارة النقافة : القاهرة ، إيريل ١٩٦٩م .



شكل (١٣) "زخرفة نسيج تعود للقرن الثاني عشر الميلادي" (١)

^{(&#}x27;)Prisse D'avennes : Arabic Art in color , Dover Publications, INC, New York, 1978.

التخانة الى الدقة وكذلك توفر المرونة مع القوة مما يعبر عن حركة الحيوان الرشيقة. شكل رقم (١٣)

- زخرفة نسيج تعود إلى القرن ١٢ م
 - تستعمل كمعلقة جدارية. (١).
- يوجد هنا حيوانان متقابلان، بينهما زخرفة على شكل شجرة وتتفرع هذه الشجرة من الأسفل لتعطى أشكالاً زخرفية مجردة كما في باقي الشكل.
- يوضع كل ذلك داخل شكل هندسي وهو الدائرة، التي هي أيضاً مزخرفة بعدة أنواع من الزخارف المتتابعة أو المتكررة.
- وتـتكرر هذه الدائرة بطريقة هندسية فيها تتابع وتتطابق وبالرغم من ذلك فقد مـلأ الفـنان الفراغ المحيط بهذه الدوائر بأشكال أخرى وعناصر مختلفة من حيوانية ونباتية تتكرر بنفس أسلوب التطابق فاليمين كاليسار تماماً.
- نجد الفنان المسلم قد استعمل أشكالاً زخرفية ذات خطوط هندسية تتتاسب مع خامة النسيج المصنوع منها التصميم وقام بوضع هذه الزخارف أيضاً داخل أجسام الحيوانات فأحدثت بذلك وحدة في التصميم.
- تـنوعت الأشـكال الهندسية داخل الحيوانات بين دوائر، ومثلثات، وأشكال حلزونية وحتى خطوط ومساحات طولية ذات لون واحد.
 - نجد هناك تجانس وانسجام بين الألوان ويغلب عليها اللون البرتقالي الفاتح. شكل رقم (١٤)
 - طبق خزفي مرسوم بالذهبي.
 - مصر، القرن ١٢م.
 - فتاة راقصة محاطة بإناءان من الخمر.
- " في تاة في وضع راقص (وهي تلمس الأرض بركبة واحدة) وهذه الرقصة موجودة الآن في الشرق القريب. (١)

⁽¹⁾ Prisse D'avennes, Arabic Art in Color.- Dover Publications, INC., : New York, 1978, Page 32.

⁽²⁾ Esin Atil – Art of the Arab world .— Smithsonian Institution Washington D.C., (1975). page 16



شكل (١٤) "طبق خزفي - مصر ، القرن الثاني عشر الميلادي "(١)

^{(&#}x27;) Esin Atil – Art of the Arab world – Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975). Page 16.



شكل (١٥) القرن الحادي عشر الميلادي، المتحف الاسلامي المصرى المصر

⁽١) سمير الصبايغ : الفن الاسلامي . - دار المعارف : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ م .

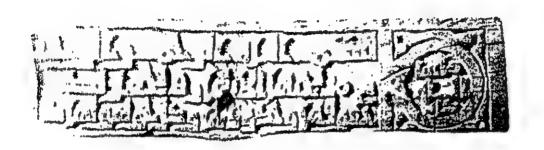
- " نجد هنا استخدام الفنان للشكل الآدمي في زخزفة طبق خرفي، فأصبحت الخطوط بسيطة ومجردة تعبر عن وضع الجسم والمنظور.
- مسلاً بساقي الفراغات عن طريق رسم مبسط أيضاً لأشكال من الخرف (شكلان فقط) ولم يترك الفراغات بلا رسم، فقد رسم فيها أيضاً ولكن بسلون قليل وبخطوط مجردة ورفيعة مجموعة من الملامس، لكى يكون هناك وحدة في العمل الفني وقد راعي أن يحدد الطبق بخطوط من نفس اللون.
- رغم المستجريد والبساطة في الرسم إلا أن وضع الجسم صحيح، حتى أن اليد المستي أسندت عملي الركبة تعطي إيحاءاً بصغرها ولكن هذه اليد رسمت بمنظور، فأدي ذلك إلى تقصيرها وحدوث هذا الإيحاء.
- نجد أن الرأس أكبر من الحجم الطبيعي لها، ولكن ذلك يخدم التصميم فلو كانت الرأس أصغر من ذلك لظهرت في هذا الطبق وكأنها أصغر من الحجم الطبيعي بسبب ابعاد الطبق فإن له ارتفاع عن الأرض.

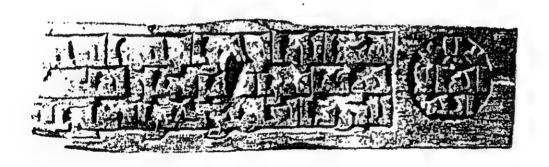
كما أن الرأس والرقبة لهما لون فاتح وهو لون أرضية الطبق وهذا اللون الموجود في هاتين المساحتين بالإضافة إلى تحديدها باللون الغامق عن طريق الشعر والملابس، كل ذلك أعطي هاتين المساحتين وحدة واحدة، فأصبحت مساحة واحدة هذه المساحة تصمل إلى ثلث قطر الطبق، وباقي الثلثان إلى الأسفل في باقي أجزاء الجسم.

شکل رقم (۱۵)

- "جــزء من حاجز خشبي محفور، تبرز فيه معالجة أشكال الحيوانات والنباتات بنفس الأسلوب وتداخلها مع بعضها. والتي تميز بها العصر الفاطمي."
 - "القرن الحادي عشر، مصر." (١)
- نجد أن الرسم هنا علي أساس التقابل فنجد أن الجزء الأيمن يطابق الجزء الأيسر.

⁽۱) سمير الصايغ : الفن الاسلامى ، قراءة تأملية فى فلسفته وخصائصه الجمالية . - دار المعارف : بيروت ، لبنان ،١٩٨٨ . ص ٦٤ .







شكل (١٦)
"حشوة من الخشب بالخط الكوفى"
"متحف الفن الاسلامى – مصر القرن ٣هـ – التاسع الميلادى"

- رسم الحيوان (الحصان) في هذه الحشوة انتهت أطرافه بأشكال نباتية، أكملت باقي التصميم، وبالرغم من وجود عنصرين مختلفين (نبات حيوان) إلا أن طريقة معالجتهما طريقة واحدة أدت إلي تصميم متكامل، خاصة مع وجود التكامل بين الشكل والفراغ الذي يحيط بالأشكال الزخرفية وبذلك تحولت جميع الأشكال والفراغ أيضاً إلي عناصر زخرفية تخدم التصميم.
- نجد التشابه بين الفن الإسلامي والمدرسة السيريالية الحديثة، في هذه اللوحة وذلك بسبب تحول باقي جسم الحصان إلي اشكال نباتية زخرفية، تبعد بذلك عن الواقع والمألوف، وتدع الفرصة كبيرة للفنان علي الابتكار، وتخيل ما هو غير موجود.
- نجد إبداع الصانع والفنان المسلم في الحفاظ على امكانيات الخامة (الخشب) واستفادته من لونها في إخراج تصميمه.

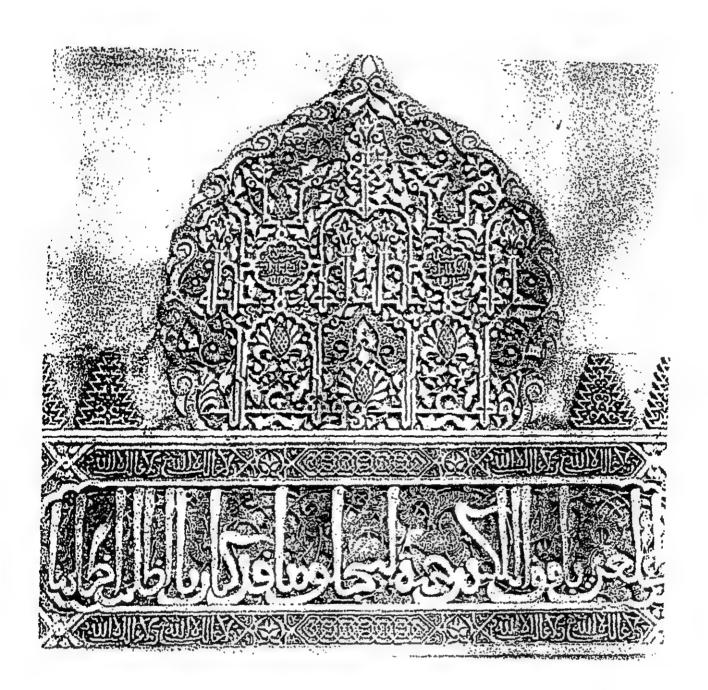
العناصر الكتابية:

"من أجمل العناصر الزخرفية الإسلامية ،وقد استخدمت الكتابات في تكوينات زخرفية كالآيات القرانية ، الأحاديث النبوية، المأثورات، الأمثال، أبيات الشعر والدعاء...

وأبدع الفنان المسلم في استخدام الكتابة كعنصر زخرفي، فعمل على رشاقة الحروف وتناسق أجزاءها وتزيين سيقانها ورؤسها ومدائها وأقواسها بالفروع النباتية والأزهار ، كما زخرف أرضيتها بتكوينات زخرفية متنوعة، كما أبدع الفنان المسلم في كتاباته المتداخلة فظهرت العبارات على شكل مربع أو مستطيل أو بأشكال زخرفية متنوعة ، وأحياناً على صور بعض الحيوانات أو الطيور". (١) ومن أنواع الخطوط:

الخيط النسخى والخيط الكوفى القائم الزاوية والمضفر والمزخرف والمورق والمزهر والمربع المعمارى والخط الثلث وكثيراً من انواع الخطوط الأخرى.

⁽١) محمد توفيق جاد تاريخ الزخرفة - دار المعارف بمصر: ١٩٧٦م . ص ٤٠١ - ٤٠٢ .



شكل (١٧) . جزء من قصر الحمراء - غرناطة - الأندلس أسبانيا القرن ١٣ م .

- "أدرك المسلون أن الخط العربي يتصف بالخصائص التي تجعل منه عنصراً زخرفياً طبيعياً يحقق الأهداف الفنية، وكثيراً ما استعمل الخط استعمالاً زخرفياً بحتاً دون الاهتمام بالمضمون المكتوب (۱)".
- "الكتابات كانت عبارة عن الآيات القرآنية، والأحاديث وأسماء الحكام، والشعر، المأثورات وغيرها بالخط الكوفي العادي والمشجر والنسخ (٢)".
- "ابتكر الخطاطون كتابة العبارات بالخط الكوفي المربع أو المتداخل لتبدو علي شكل حيوان أو طائر (٣).
- "استعملت أشرطة الكتابة علي التحف المختلفة وعلي العمائر تحت السقف لربط المستويات الرأسية بالأفقية أو بالقبة (٤).
 - "كان للكتابة موضعها الخاص تبرزها زخارف هادئة خلفها. (٥).

شکل (۱٦)

- من متحف الفن الإسلامي بالقاهرة مصر القرن ٣ هـ ٩م.
 - حشوة من الخشب بالخط الكوفي.
- تحولت الأحرف في هذه الحشوة إلى عناصر تشكيلية مجردة ، نرى الحشوة وكأنها لوحة تشكيلية تجريدية حديثة، تحقق فيها الضوء والظل، والملمس والتناسب وقوة التصميم وترابطة والملامس تعددت نتيجة صغر الكتابة أو كبرها أي التنويع في أحجامها.

شکل رقم (۱۷)

- جزء من باحة الآسي قصر الحمراء غرناطة، الأندلس. أسبانيا القرن ١٣م٠
 - نلاحظ هنا التداخل بين العناصر الزخرقية المختلفة.
 - ١ الزخارف الكتابية ٢ الزخارف النباتية ٣ الزخارف الهندسية.

^{(&#}x27;)(') () أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي، دار المعارف القاهرة. ص ١١٨، ١١٩.

^{(*)(°)} محمد توفيق جاد : تاريخ الزخرفة ، دار المعارف : مصر ، ١٩٧٦م ، ص ١٣٨٠.



شكل (١٨) صفحة من قرآن – حبر بنى غامق على جلد ومذهب القرن (٨) – (٩) هـ

- وبالرغم من هذا النتويع إلا أن الفنان حافظ علي وحدة العمل عن طريق علاقات الأشكال وتناسب أحجامها بعضها إلي بعض ، وعن طريق اللون ونوع الخامة وملمسها وكذلك عن طريق الظل والنور الذي ينتج من البروز والدخول في السطح

شکل رقم (۱۸)

"صفحة من قرآن حبر بني غامق ملون وذهب علي جلد - القرن ٨-٩هـ (١) نلاحظ هـنا بحـث الخطاط في الكتابة عن أفضل صورة نهائية للخط حيث تمثل الكلمات بجوار بعضها كأنها عناصر تشكيلية في لوحة تجريدية حديثة.

كما نلاحظ محاولات التجميل والزخرفة في الفواصل بين الآيات وكذلك بين الأجزاء حيث تمثل الست نقاط الذهبية نهاية الجزء، وكذلك الكتابة البيضاء بداخل الرسوم النباتية والهندسية باللون الذهبي والتي تفصل بين السورتين.

⁽¹⁾ Esin Atil: Art of the Arab world. - Smithsonion Institutions Washington D.C. (1975).

الفصل الثاني التصوير الجداري في الفن الاسلامي

التصوير الجداري في الفن الإسلامي

- "بدأ المسلمون بالتصوير الجداري منذ أواخر القرن الأول الهجري، إلا أن ما عثر عليه من الآثار قليل جدا بالنسبة إلي تصوير المخطوطات، وربما يعود ذلك إلي أن هذه الرسوم لم تطبق علي المنشأت الدينية ولكن علي المنشأت المدنية كالقصور والحمامات والتي تعرضت للتلف عبر القرون"(۱).
 - استخدم المسلمون في تزبين الجدران بالقصور طريقتين: (٢)
 - (١) الفسيفساء
 - (٢) الألوان المائية .

أولاً: الصور الجداريه بالفسيفساء:-

"عرف المسلمون الفسيفساء منذ العصور الأولي للإسلام، وظلوا يزخرفون بها مبانيهم طوال العصور الوسطي"(٣).

"الفسيفساء كلمة مشتقة من اللغة اليونانية، والمقصود بها الموضوعات الزخرفية المؤلفة من أجزاء صغيرة ومتعددة الألوان من الزجاج أو الحجر، وتثبيتها بعضها السؤلفة من أجزاء صغيرة ومتعددة الألسمنت". يمكن تقسيم التصوير بالفسيفساء في العصور الاسلامية إلى :-

- (١) مجموعة من الصور الجدارية تزين منشأت دينية.
- (٢) مجموعة من الصور الجدارية تزين منشآت مدنية.

^{(&#}x27;)(') د/سعاد ماهر محمد : الفنون الاسلامية . - الهيئة المصرية العامة اكتاب : القاهرة ، ١٩٨٦م . ص ٢١٥،

^{(&}lt;sup>۱</sup>) د / أبو الحمد محمود فرغلى : التصوير الاسلامى ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه . - الدار المصرية اللبنانية ، ١٩٩١م . ص ٤٠ .

القسم الأول: المنشأت الدينية:

مثل: قبة الصخرة ٧٢ هـ - الجامع الأموي بدمشق ٧٨-٩٦هـ - قبة الظاهر بيبرس بدمشق ٨٨-٦٧٦ هـ

الموضيوعيات:

- "تتشر الرسوم الزخرفية من أصل نباتي، سواء كانت مناظر طبيعية كما في الجامع الأموي (١) أو فروع نباتية متصلة وحلزونية وكذلك أشجار المنخيل وأنواع أخرى بالإضافة إلى أوراق الأكانتس كما في قبة الصخرة (٢).
- "توجد موضوعات من وحي شكل المدن الإسلامية في ذلك الوقت من عمائر بين أشجار وغابات وقصور ذات أعمدة وملعب للخيل وكذلك عمائر صبغيرة تبدو وكأنها موضوعه الواحدة فوق الأخرى، كما في الجامع الأموي ("". وتتكرر هذه الموضوعات في قبة الظاهر بيبرس.
- نري التأثر بالأساليب الفنية الأغريقية والرومانية والعناصر الساسانية في قـبة الصخرة والـتأثر بالأساليب الهلينستية والساسانية في الجامع الأموي وقبة الظاهر بيبرس.
- تحقق هنا أسلوب الفن الاسلامي ، فالصور زخرفية ترسم في مجال البعدين.

القسم الثاني: المنشآت الدنيوية.

زينت جدران القصور والحمامات من العصرين الأموي والعباسي وما بعد ذلك من عصور اسلامية

الأمثلة: قصر خربة المفجر (١٠٥-١٢٥هـ)، الحمامات.

⁽۱)(۲)(۲) د / سعاد ماهر محمد :القنون الإسلامية . - الهيئة المصرية العامة الكتاب ، ١٩٨٦م . ص ٢١٧، ٢١٨ .

الموضوعات:

- منظر طبيعي به شجرة رمان ضخمه إلي جانبها الأيسر غزالتان تجريان والجانب الأيمن أسد يفترس غزالاً كما في الحمام الملحق بقصر خربة المفجر.
- الرسومات قريبة الشبة من رسومات قبة الصخرة والجامع الأموي كما شاع استخدام التصوير (تصوير الكائنات الحية) في الحمامات.

الجانب الجمالي:

- يمــتاز الرســم بطــابع زخــرفي من حيث التوزيع العام وكذلك اسلوب رسم أغصــان الشجرة وأزهارها وثمارها أمام الحيوانات فيتضح براعة في التعبير عن الحركة والحيوية والقرب من الطبيعة.
 - نلاحظ مما سبق وذكرنا النقاط الآتية:
- 1. استخدم المسلمون هذه الخامة في الأماكن التي يستلزم فيها البقاء وذلك لأن هذه الخامة (الفسيفساء) تقاوم عوامل التعرية والتغيير في الجو ومقاومة ضوء الشمس. أي أنهم كانوا يرغبون في الحفاظ على هذه الرسومات في أماكنها أطول فترة ممكنة ولعلمهم بأن هذه الخامة قوية وتسطيع التحمل استخدموها فسي التنفيذ، ويخاصة في المسطحات الخارجية والمكشوفة للمباني في منطقة آسيا الصغرى وايران حيث يقل سطوع الشمس. وكذلك كانت تستخدم في الأماكن الداخلية في مناطق أخرى.
- تحقق بهذه الخامة أسلوب الفن الاسلامي فقد حافظوا علي أن تكون الرسوم زخرفية ترسم في مجال البعدين.
- ٣. برغم صعوبة تلك الخامة إلا أن التصميميات يتضح فيها براعة التعبير عن الحركة والحيوية في الكائنات الحية المرسومة.
 - ٤٠. يمتاز الرسم بطابع زخرفي من حيث التوزيع العام.
 - ٥. نجد أن الموضوعات المختارة مناسبة كلاً في مكانة.

ثانيا الصور الجداريه بالألوان المائية (الفريسكو)

- استخدمها المسلمون في العصور الوسطي لزخرفة مبانيهم.

صيغة هذه الصور هي أن يكس الجدار بطبقة من الحصى أو غيرها من المواد كالطين الذي استخدم في الكنائس والأديرة القبطية القديمة ثم يطلي فوقها بالألوان الأرضيية المذابية في الماء. ويراعي أن يوضع الطلاء قبل أن يتم جفاف هذه الألوان حتى يتشرب الحصى باللون في أثناء جفافه ، وبذلك يتفادى تساقط الطلاء وهي اقل تكلفة من الفسيفساء (۱).

الآثار الباقية:

- (۹۲-۹۳-۹۲) قصر عميرة
- (٧٤٧-٢٤٧) قصر الحير الغربي
- (٢٢١-٢٧١) جناح الحريم بقصر جوسق الخاقاني في سامراء

وما اكتشف في مدينة نيسابور وفي قصر فوق تل يسمي "تبه مدرسة،"وما عثر عليه في حمام فاطمي جهه أبو السعود قرب الفسطاط القرن 3-0هـ (7).

الموضـــوعات:

"رسم الخليفة علي عرشه كما في قصر عمرة "(")." وكذلك صورة أعداء الاسلام المشهورة ورسوم راقصات فارسيات في مناطق مربعة ومثمنة ورسوم نساء شبة عاريات ورسوم صيد ورسوم نساء يعزفن علي الآلات الموسيقية أو يقفن علي أرضيية بها رسوم فصائل شتي من الطير والحيوان كما في رسوم سامراء "(أ). ويوجد في سامراء ايضاً رسوم رجال بين عقود قائمة علي أعمدة ، ورسوم قسس ونساء ورجال أكبر الظن أنه رسم توضيحي لقصة "فتته" وكذلك صور راقصات ، وصور من الحياة اليومية كما في كنسية كابلا بالاتينا في

باليرمو بصقلية - وهناك التقاء في مواضع الرسوم بين الصور الفاطمية وصور

⁽١)(٢) د / سعاد ماهر محمد :الفنون الإسلامية . - الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦م . ص ٢٢١ ، ٢٢٤

⁽Y)(3) د / راجع أبو الحمد محمود فرغلى : التصوير الاسلامى ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه . <math>- الدار المصرية اللبنانية ، 1991م . - 0 . + 175 .

باليرمو كالشرياب والرقص تظهر التاثرات الساسانية الهيلينستية وكذلك يتكرر أسلوب سامراء في كثير من التصاوير في باقي البلدان الاسلامية (١).

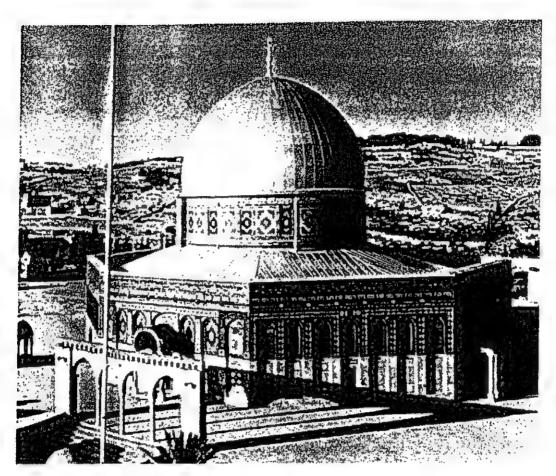
الجانب الجمالي:

- جميع تلك الرسوم توجد داخل قاعات أو أماكن مغلقة لا تتعرض للتلف والعوامل الخارجية كالشمس والحرارة وغيره، وذلك لمعرفتهم بامكانيات هذه الخامة وأنها أضبعف وأقل تحملاً من خامة الموزايكو وكذلك هي أرخص تكلفة من الموزايكو. الطابع العام زخرفي (٢).
 - الأسلوب المسطح الخالي من العمق أو التجسيم والقائم على الخطوط^(١).
- الصور الفاطمية في باليرمو وفي مصر والصور العباسية في سامراء تنفق جميعاً من حيث الطابع والأسلوب والموضوع والمميزات العامة.

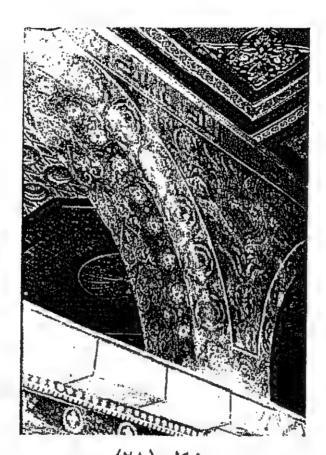
 $[\]binom{1}{2}\binom{1}{2}\binom{1}{2}$ د / سعاد ماهر محمد :القنون الإسلامية . – الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦م . ص $\binom{1}{2}\binom{1}{2}$

تحليلات لنماذج من التصوير الجداري الإسلامي قبة الصخرة – القدس – منظر عام شكل (١٩)

- تعــتمد العمــارة فــي قــبة الصخرة علي الأشكال الهندسية، وهذا الشكل يوضع التقسيمات الهندسية الجدارية للمبنى من الخارج.
- نجد أن التجميل الجداري الخارجي اعتمد على أشكال العناصر المعماريسة الهندسسية كالقبة والمثمن والأعمدة والعقد المخموس الذي تم ترديده على جوانب المبنى قام المهندس الفنان المزخرف بوضع وتوزيع اشكال هندسية مختلفة كالمربع والمستطيل والدائرة في كثير من الفراغات المعمارية بهدف تجميل البناء وربط عناصره ببعضها البعض، وساعده فى هدد الربط اختيارات الألوان وطريقة توزيعها في المبني فنجد في بعيض الأماكن الألوان هادئة (كما في أسفل المبنى في الأعمدة تحت العقود) ولكن يتخللها خطوط محددة لأشكال هندسية مختلفة باللون الأسود مما اعطى مساحات تميل في مجملها للون الفاتح الهادي، وقلة الزخارف ويستقابل مسع ذلك الألوان القوية كالأخضر والأصفر والأزرق وطريقة توزيعها مع الأبيض والأسود مما يعطى التضاد القوى بين الألوان فيجذب الانتباه نحب ذلك الجزء (العقود وما يعلوها) والذي يعطى موضعه في البناء عامل جذب قوي للمشاهدين من على بعد كبير، وهو في نفس الوقت تتأكد قوته وجماله مع الجزء الهادئ (الألوان والزخارف في أسفل البناء)، ويعود هذا الهدوء اللوني ليتكرر في سطح البناء ثم يقود الزخرفة الهندسية ويقوة في اسفل القبة، ويتكرر توزيع الأشكال الهندسية (المستطيل) في زخرفة القبة ومعالجتها جميعا بلون واحد مما أعطى للمبنى قيمة جمالية عالية جدا.
- نـري مـن ذلك أن التجميل الجداري شامل عدة اتجاهات فهو لا يختص بالتصوير والزخرفة فقط ولكن تشارك معه العناصر المعمارية المختلفة



شكل (١٩) قبة الصخرة - القدس - منظر عام "



شكل (٢١) من فسيفساء الأقواس والقناطر. قبة الصخرة

لتحدث الوحدة في العمل الجداري بأكمله وتزداد قيمة العناصر الزخرفية في تجميل الجدران حتى لا يمكن الاستغناء عنها أو حذف أي منها من العمل لأن ذلك قد يحدث خللً في الجمال المعماري الخاص بالمبني.

وفي هذا المسجد نجد أن الزخارف حققت هاتين الصفتين ، فلقد ساعدت الزخارف على التأكيد على قوة المبني وعلى جماليات العناصر المعمارية وطريقة توزيعها في المبنى وكأنها جزء قوى لا يتجزىء من البناء.

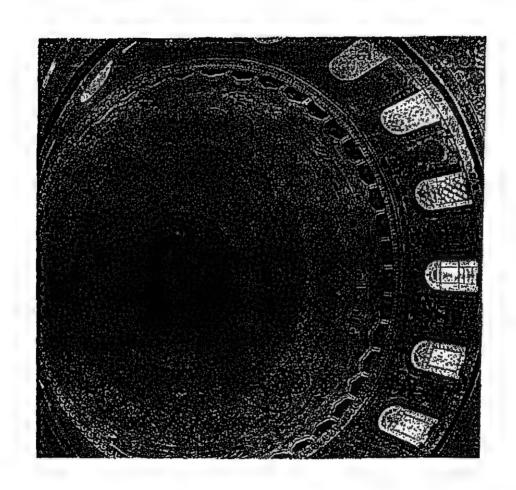
سقف مسجد قبة الصخرة من الداخل: - شكل رقم (٢٠)

يعتمد التجميل الجداري في هذا السقف علي التقسيمات الهندسية، والذي اعتمد فيها الفينان علي أشكال النوافذ الزجاجية، حيث استغل وجودها في عمل تصميمات زخرفية تؤكدها وتزيد من جمالها، وتحافظ علي وجودها وكأنها عنصر زخرفي في تجميل السقف.

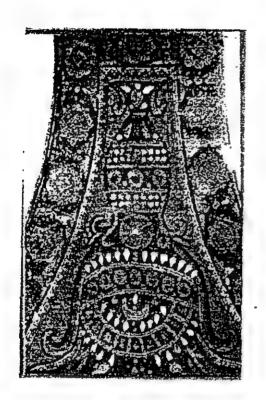
قام الفنان بزخرفة النوافذ بالزجاج الملون، بحيث تعددت التصميمات المعالجة له مسن هندسية إلى اشكال زخرفية متتوعة. قام الفنان بعمل لوحات جداريه من الفسيفساء تملأ الفراغات بين النوافذ هذه اللوحات بها تصميمات متنوعة جعلت من هذا الجنزء وحدة واحدة، وهي أيضاً تكرار لما في النوافذ من اشكال ولكن بتصميمات مختلفة كما أن الكتابة لها دور هام في هذا التجميل حيث كتبت باللون الذهبي على خلفية من المستطيلات السوداء، أحدثت تتويعا في ألوان المساحات داخل السقف وكذلك أحدثت تغييراً وتتويعاً في نوعية الزخارف الموجودة ، كما رددت اللون الأسود الموجود داخل شكل عقود بأعمدة ذهبية أسلفها مباشرة .

من فسيفساء الأقواس والقناطر قبة الصخرة شكل (٢١)

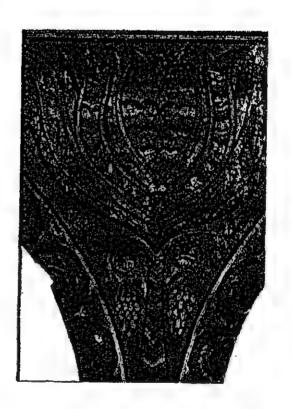
"نجد في هذا الشكل خضوع الفسيفساء للنظام الهندسي في التقسيمات المعمارية الهندسية، من وحيث وجود أقواس مقسمة إلي فراغات هندسية ملأت جميعها بأشرطة من الفسيفساء لتصميمات زخرفية متكررة وكذلك مساحات بأشكال



شكل (٢٠) "سقف مسجد قبة الصخرة من الداخل"



شكل (٢٣) مزهرية بأوراق الأكانتس



شكل (٢٢) من فسيفساء قبة الصخرة - شجيره

اخري بها الوحات الزخارف من أصل نباتي مما يوضح قدرة ودقة الفنان المسلم وأحكامه للفسيفساء أفضل مما كان سائداً قبل الدعوة الاسلامية"(١).

شکل رقم (۲۲-۲۳)

شكل (٢٢): من فسيفساء قبة الصخرة - القدس - أو اخر القرن السابع الميلادي (شكل شجيرة فيها تأثير بالطراز الساساني الفارسي)

شكل (٢٣) مزهرية بأوراق الأكانتس وهي الزهرة المنتشرة في الفسيفساء البيزنطية.

نلاحظ من شكل الرسم وحدوده ووجود أشرطة من الزخارف المستمرة حول التصميمات أن هاتين اللوحتين توجدان بين عقدين أو قوسين منتالين.

نجد قدرة الفنان المسلم علي التحكم في الخطوط الهندسية والخطوط اللينة المستحركة داخل السلوحة والتي تحدد أشكال التصميمات، وهذا يثبت دقته في معالجة التصميمات بالفسيفساء.

البالـــته الـــلونية بغــلب عـــليها اللون الذهبي والأزرق والأخضر ويوجد الأحمر والأبيــض والأســود بــندرة فلقد تم استعمالهم للتطعيم فقط، والسبب هو أحداث النتويع في الألوان وشدتها، ولفت النظر لبعض الأجزاء للتأكيد عليها.

ساعدت التقسيمات والألوان على إحداث التنويع في الملامس وأكد على ذلك صفوف قطع الفسيفساء والفراغات التى حدثت بينهما.

⁽١) راجع / سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ٢٧٨ .

تحليلات لنماذج من التصوير الإسلامي

هــنه بعض أعمال بهزاد التي جاءت في كتاب "بستان سعدي" أو منظوم الشيخ مشرف الدين مصلح الدين بن عبد الله السعدي الشيرازي. وكان قد كتبه بعد قيامه بعده رحلات يعرض فيه النوادر والحكايات ذات المغزي الأخلاقي. شكل رقم (٢٤)

تمــثل الــلوحة رقم (٢٤) الملك دارا" بعد أن ضل طريقة أثناء الصيد مع بعض اتــباعه والستقي عــند جدول ماء شخصاً غريباً فرفع عليه قوسه، ولكن الغريب أوضح له أنه أحد أتباعه ويقوم علي رعاية خيله. ويقول الملك (عندما يكون تدبير المــلك فــي شــئون رعيته أقل من تدبير الراعي عليه أن يخاف وينزعج بخلاف المــلك العادل والراعي الصالح الذي يطمئن إلي رعيته ويعتمد عليهم كل الاعتماد لمــا يشملهم به من رعاية وانصاف) (١) وقد أثارت هذه اللوحة الإعجاب بما تقدمه مـن موضوع تعــليمي إلي جانب الرشاقة التي عرض بها "بهزاد" الخيل وسط الطبيعة وطريقة التعبير البادية في جوار المالك لراعي الخيل.

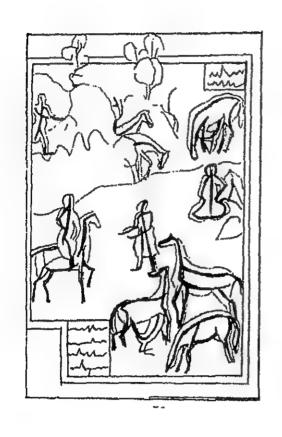
يظهر في الصورة الملك "دارا" فوق فرسه وحيداً بدون أتباع وحرس وامامه يقف في وقار واحترام أحد رعاة الخيل ويلاحظ مهارة "بهزاد" في تصوير الأشخاص والحيوانات والمناظر الطبيعية في توافق و انسجام تبرهن على ما وصل اليه من اسلوب خلاق ومصداق ونلك في رسوم الخيل التي وزعها في صورته هذه وبخاصة التعبير عن عاطفة الأمومة لذلك الفرس الصغير (المهر) وأمه التي تقضم بعض الأعشاب النباتية بينما انهمك المهر في الرضاعة من تدييها وذلك بأعلى الصورة إلى اليمين في حين يتكرر هذا المشهد بأسفل الصورة ولكن يركع المهر على على قدميه الأماميتين بينما رفعت أمه رقبتها لتنظر في حركة رائعة نحو الملك على ادارا" وأما عن الألوان فلقد أبدع "بهزاد" في إستخدام درجات أو أطياف اللون الواحد ومثال ذلك اللون الأخضر والأزرق والبني والأحمر والبنفسجي.

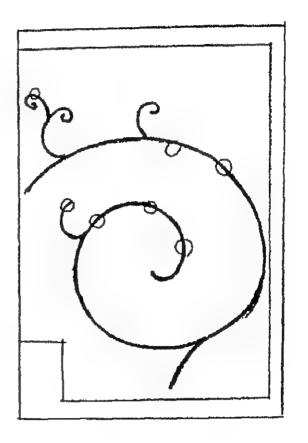
^{(&#}x27;) مجلة العربي (عدد ٤٨٧): بهزاد فنان الشرق العظيم ، د / محمد المهدى ، يونيو ١٩٩٩م ، ص ١٣٧ .



شكل (٢٤) "الملك دارا" – من مخطط بستان سعدى (١)

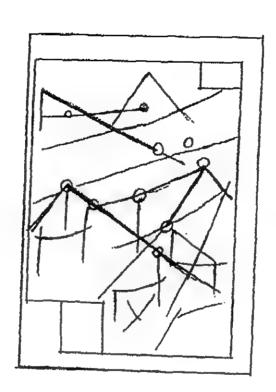
(')مجلة العربي (عدد ٤٨٧) : بهزاد فنان الشرق العظيم ، د / محمد المهدى ، يونيو ١٩٩٩م ، ص ١٣٧ .





شکل (۲۲ – ب)

شکل (۲۶ – أ)



شکل (۲٤ – ج)

وتتتمي هذه اللوحة إلى المدرسة التيمورية في سمرقند والتي تمتاز بجمال ألوانها.

- المنظور هنا منظور لولبي يمر من خلال الأشخاص والحيوانات الذين يؤلفون الموضوع شكل (٢٤-أ)

- يعتمد الإيقاع في هذه اللوحة على تعدد المساحات في توزيعها وتتوعها وكذلك في ألوانها وإضاءتها حيث الألوان هنا مضيئة ، كذلك يعتمد على اتجاهات الحركة للأشخاص والخيول والتي تساعد في استمرارية الحركة داخل اللوحة (شكل ٢٤-ب) المجموعة اللونية:

الــلون الغالب هو الأخضر لون الزرع بدرجاته أسفل اللوحة-، حيث أن الأخضر الغامق هو الأرضية وتوزع عليه زروع صغيرة فاتحة اخضر مضئ فتعطي:

١- ملامس مختلفة في الأرضية.

۲- إضاءات رقيقة وصغيرة ومختلفة التوزيع والشكل على المساحة الخضراء الفاتحة (لون الظل في الأرضية).

٣- مساحة الأخضر هنا تساوي تقريباً نصف مساحة اللوحة فهي تكسو النصف
 الأسفل من اللوحة وطرفها العلوي مائل ومتعرج

كما لا يوجد خط تحديد مباشر لهذه المساحة ، كما نجد أن استمرار الخط الأخضر عبر اللوحة يقطعه قليل جداً من الألوان المختلفة، وهو خط طويل يتعدى مسلحات نصف طول الخط الخارجي المحدد للوحة ويقابله من الناحية الأخرى خط طولي يساوي ثلث الخط يسار اللوحة، بذلك أصبحت المساحة المحصورة لها شكل غير منتظم أي أن البناء هنا لا يعتمد على التماثل أو الاتزان.

الأخضر الفاتح في أعلى الصورة لون النور.

لون الخلفية بهدف التأكيد على البعد والإيحاء بالزروع الكثيرة حول الأبطال لتأكيد الموقف والتعبير عن القصة.

الأخضر الموزع في المساحات المتبقية في اللوحة وهو يمثل الزروع الصغير المنتشرة في المكان والتي تأخذ أشكال أشجار صغيرة نتيجة بعدها في الصورة أو زورع صغيرة موزعة بغير انتظام والتي تعطي ملامس في الأرضية الفاتحة بني

فاتح مختلط بالأحمر بالأضافة إلى الأخضر الممزوج بالأزرق ليعطى درجات مختلفة من اللون التركواز في الجبال الموجودة في الخلفية.

المسلسون البنسي: يوجد بني واضح وغامق في الحصان في مقدمة اللوحة ومختلط بالأبيض لكي يتضح شكل الحصان ويتميز عن الأرضية الخضراء ويستوزع أيضاً أعلي اللوحة علي اليسار في شخص علي حصان وعلي اليمن في شكل أخر يعطي هذا التوزيع شكل مثلث وبين زواياه وحول اضلاعه توزيعات أخرى لملون البني المختلف الدرجات والمساحات ، مما يزيد الربط بين أجزاء اللوحة ويحدث إيقاعاً في الألوان والمساحات والاتجاهات .

- يوجد بني فاتح (لون الضوء) في النصف الأعلي من اللوحة ولكن لا يشغل كل المساحة حيث توجد ألوان أخرى كالأخضر في الربع الأعلي من اللوحة وألوان أخرى تتخلل المساحة كالأصفر والتركواز ولكن هذا اللون يختلط بالأبيض والأحمر كثيراً مما يعطي اللون السيمون وهو لون النور في هذه اللوحة الذي يسوازن به لون الظل وهو الأخضر اسفل اللوحة ، وفي هذه المساحة يتحقق البعد الدي أراد الفنان أن يوحي به لأن الألوان هنا فاتحة ومختلطة بالأزرق في بعض الأماكن ، كما أن المساحات الغامقة صغيرة وقليلة بالإضافة إلي صغر الأشكال أعلى المنظور الروحي اللولبي للوحة.

- اللـــون الأزرق: يوجد في شكل مثلث أعلى اللوحة زواياه هي:
- (١) حصان بلون أزرق فاتح يتخلله بعض الأبيض والأسود أعلى اللوحة إلى اليمين.
 - (٢) أسفله شخص جالس يلبس رداء أزرق مائل إلى اللون البنفسجي،
 - (٣) جبال تيراكواز أعلى اللوحة إلى اليسار

ويقابل هذا المثلث نهر أزرق غامق في اسفل اللوحة يبدأ من اليسار إلى اليمين ويقطعه مربع به كتابة وهنا نجد التوازن في توزيع اللون بدرجاته .

- اللـــون الأصفر: على شكل لولب يبدأ من الراعي - يلبس أخضر ويقف في منتصف السلوحة ماراً بالملك دارا على الحصان الأصفر أعلى اللوحة ، ويستحرك يميناً على شكل خطوط رفيعه ترفع الشواء ، ثم يتحرك لأسفل اللوحة عسلي اليمين في الحصان الأصفر، ثم يتحرك خارج حدود اللوحة عند المربع في الزاوية الجنوبية ليصل إلى أطراف الأشجار أعلى اللوحة.

توزيع آخر للون الأصفر: أيضاً علي شكل لولب يبدا من الشخص الذي يلبس أخضراً في وسط اللوحة، ويصعد للحصان الأصفر أعلى اللوحة ثم يتجه يمينياً السي العصلى الصفراء ثم ينزل للحصان أسفل اللوحة ثم يمر بالمربع الأصفر به كستابة – ويصعد للملك دارا – يلبس الأحمر وبعده يصعد للجبل فوقة ثم اطراف الأشجار أعلى اللوحة وينتهي في المربع الأصفر – أعلى يمين اللوحة.

اللـــون الأحمر: يتركز في الملك دار وعلي حصانة يسار اللوحة لكي يعطي الأهمية والتمييز له عن باقي الأشخاص ويقابله لون أحمر أقل في المساحة علي يمين اللوحة كما يختلط الأحمر بالبني في جذوع الشجر أعلى اللوحة تحت الحصان الأصفر، حيث يكتمل المثلث.

- ونري اللون الأبيض يتوزع في تفاصيل صغيرة ومتعددة في اللوحة مما يؤكد كل الإيقاعات السابقة ويساعد على حركة العين داخل اللوحة ونراه يتركز في الحصان اسفل اللوحة إلى اليمين حيث يمثل مدخل اللوحة، ثم أعلاها إلى اليسار ثم يعود بصورة اقل في الحصان الأزرق يمين أعلى اللوحة.

كذلك اللون الأسود والذي يتوزع أعلى اللوحة في الحصانان الأسودان لكي يرتكز النصف الأسفل بتوزيعات صغيرة المساحات ومتعددة.

نري الأشخاص الثلاثة وسط اللوحة (الأزرق- الأخضر - الأحمر) توجد علي خط الأرض الأخضر الغامق كى تقطع حدته مع اللون الفاتح فوقه كما نري أن الألوان والإيقاع في اللوحة يتراقص نتيجة جمال التوزيع والتحكم في درجات

الألـوان والظـلال والمساحات ، كمـا نري الألوان مبهجة تبعث علي الراحة والسرور.

الخط هنا يعبر عن الحركة داخل اللوحة، حركة الأشخاص، حركة الحيوانات، وحتي يعبر عن أشكال وأوضاع الأشجار والجبال ولكن لا يخرج عليها فيتراقص الخط في بعض أجزاء اللوحة مؤكداً الإيقاع العام والتسطيح

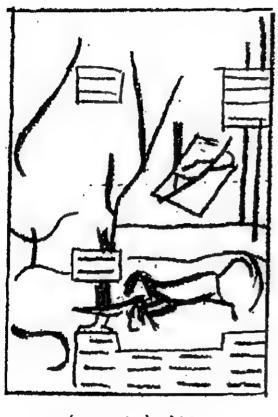
- وهناك خط يحدد اللوحة بل إنه عدة خطوط متتالية بحيث يضع الشكل كله داخل اطنار باللون الأخضر يعطي إحساساً بالحركة الصارمة لأنه يقود النظر إلى داخل اللوحة.

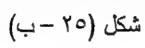
شکل (۲۵) :

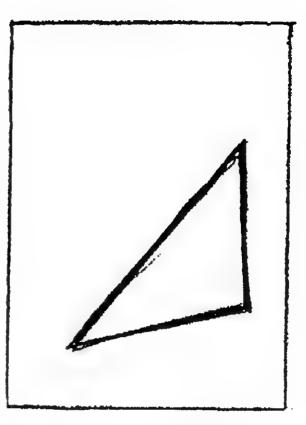
- من كتاب "الشاة نامة" للفردوسى "رستم نائماً بينما حصانه ينقذه من الأسد" إيران ١٤٧٠م- ٣١,٥ عسم المتحف البريطاني/لندن.
- تبرز في هذه المنمنمة مختلف تجليات الطبيعة كما استوحتها المنمنات علي النظام الهندسي.
- في الوقيت نفسه تحافظ هذه المنمنمة على مبدأ الرسم الإسلامي في الابتعاد عن أسلوب المحاكاة والرسم التعبيري كما نرى في صراع الحصان مع الأسد ، مفسحة مكانها لقوة الرسم ودقته.
- البناء هنا مسطح ولا يوجد منظور خطي، بل يوجد منظور روحي، الأحياء في اللوحة تتمثل في رستم والحصان والأسد ويتمثلون علي شكل مثلث رأسه في وقاعدته موازي للخط اسفل اللوحة شكل (٢٥-أ) باقي الملوحة يشتمل علي اشكال مختلفة للزروع والأشجار، تأخذ خطوط متحركة في عدة أتجاهات مختلفة، كما تأخذ خطوط طولية (رأسية) في عدد بسيط من العناصر، وايضاً خطوط أفقية غير هندسية ويوضحها اللون الغامق الذي يوحي بأنه لون ظلي، شكل (٢٥-ب) كذلك تتتشر المستطيلات التي تحتوى كتابات في الملوحة، مما تعطي إيحاء بالهدوء والفراغ والهواء وسط هذا التزاحم الكبير للعناصر.



شكل (٢٥)
"رستم نائما بينما حصانه ينقذه من الأسد"
ايران ١٤٧٠ (٣١,٥)
المتحف البريطاني، لندن.







شکل (۲۰ – ۱



شکل (۲۰-ج)

- نلاحظ الاختلافات في رسم الزرع والأشجار حتى تعددت الملامس

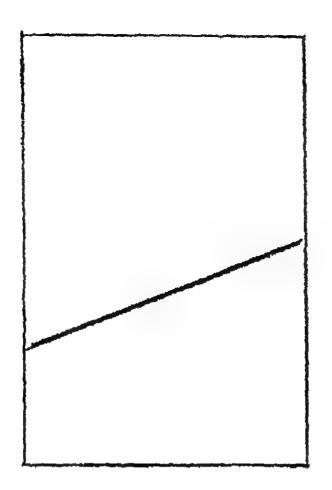
شکل (۲٦)

- من كتاب الشاهنامه للفرودسى من أعمال محمد قاسم أو محمد يوسف رستم يصارع التنين، إيران ١٦٤٨م ٢٩×٠٧سم) المكتبة الملكية
 - قصر وندسور ، بريطانيا
- تظهر هذه المنمنمة هيمنة الرسم ، اساليبه وتقنياته، علي موضوعة فعلي السرغم من موضوع القتال المرعب ، فإن الوضع فيه قوة المحارب واقدامه، وحركة الجسم تتم علي الاهتمام الشديد بحركة القتال، مع ذلك فإن ملامح وجه رستم ثابتة وهادئة.
- " كما تظهر هذه المنمنمة الأسلوب المميز في رسم الصخور الملونة ، والغيوم المذهبة السذي عرفته المنمنمات "(1). هذه المنمنمة ترسم الموقف أو الحدث ، دون أن تحدد المكان والزمان أو حتى الشخص فلا يظهر في أي وقت حدثت ليلاً أم نهاراً ولا في أي مكان بالتحديد أنه فقط في مكان طبيعي،
- ملامـــ الشخص هي ملامح جميع الأشخاص في باقي المنمنمات وهي ملامح ايرانية.
 - ولكن الصورة توضح وجود معركة ، و تتضع تفاصيلها عن طريق الكتابة الموجودة في مستطيلات موزعة على و أسفل اللوحة ، وكذلك انتماء هذه المنمنمة لكتاب يصف موضوعها ، وهي رسومات تصوير قصصى.

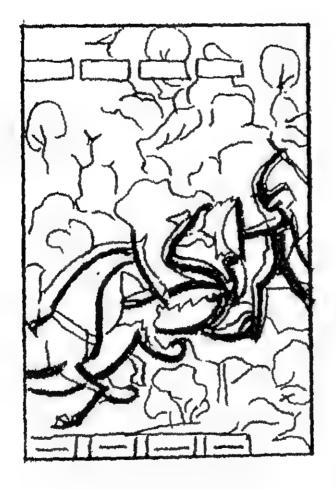
⁽١) راجع / سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ١٤٤ .



شكل (٢٦) . رستم يصارع التنين – ١٦٤٨م (٢٩ x ٢٩سم) المكتبة الملكية ، قصر وندسور / بريطانيا .



شکل (۲۲ – أ)



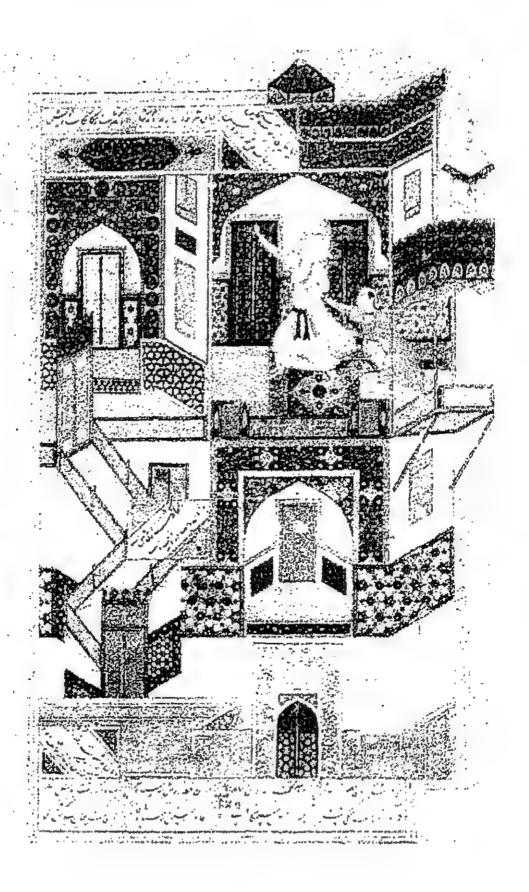
شکل (۲۲ - ب)

- العناصر المتحركة موضوعة علي خطواحد مائل متحرك يقترب من وسط الطوحة (٢٦-١)، وتوجد الكثير من الخطوط المتحركة الموزعة داخل اللوحة (شكل ٢٦-ب)
- الخطوط الأفقية تتمثل في المستطيلات الفاتحة أعلى اللوحة وأسفلها ويتقابل معها الخطوط الرأسية الموجودة في وضع رستم يمين اللوحة وبعض أوضاع الأشجار الموزعة في اللوحة.
 - كما يوجد الكثير من الخطوط الأفقية في شكل أطراف السحب أعلى اللوحة
- الرؤية المنظورية هذا تتجمع فيها كل عناصر اللوحة وتتوزع بطريقة توضع أشكالها من الزوايا التي يختارها الفنان ، ولكن الأشجار والجبال في أعلى السلوحة تبدو اصنغر قليلاً بشكل غير ملحوظ عنها في أسفل اللوحة مما يعطى إيحاء بالبعد.
- جميع الأشكال مسطحة ولكن بعضها يحتوي على ظلال خفيفة توضح الشكل فقط، دون ان تؤثر في تسطيح الشكل.
- ت ت ت ت ت ت ت د جميع العناصر بخطوط سوداء مختلفة السمك حسب نوع العنصر مما يؤكد على الاتجاء الزخرفي والذي يتمثل في تسطيح الأشكال وكل ذلك يؤكد نوع المنظور وهو المنظور الروحي (١).
- عبر الخط المحدد للأشكال والعناصر عن الكتل وحركتها في اللوحة، فأصبح الخط يتراقص في جميع أجزاء اللوحة في بعض الأحيان تقترب الخطوط من بعضها ، وأحياناً أخرى تتبعد لكي تعبر عن شكل جبال وهو يختلف عن السوحة، حيث أن السحاب يأخذ أشكالاً دائرية وهذا ملمس آخر وجسم التنين والحصان وكذلك ملابس رستم كل عنصر له ملامس مختلفة،

^{(&#}x27;)راجع / سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ١٤٤ .

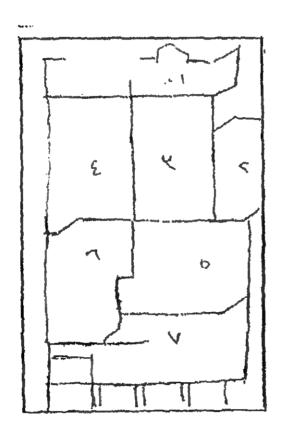
- لكل تلك العناصر مجتمعة يتحقق الإيقاع المتحرك في اللوحة والإيقاع هنا
 اعتمد علي الخط اللين وتعدد المساحات في توزيعها وتتوعها والملامس
 المختلفة وكذلك الألوان وتوزيعها .
 - الألوان المستخدمة الرمادي الأصفر الذهبي البني الأزرق الأخضر الأسود الأحمر الرمادي اللون الغالب على اللوحة ويتخلله الأصفر كلون يساعد على التحديد والأسود لتحديد الأشكال وإعطائها ملامس الجبال يمثل الخلفية.
 - الذهبي : موجود في السحاب والتنين وملامس رستم والحصان ملامس مختلفة يتوزع أعلى اللوحة وعلى خط الحركة في وسط اللوحة.
 - اللون الأزرق: في التتين والسماء وفي اكمام رستم ياخذ بذلك شكل منحنى.
 - اللون البني : في ملابس رستم وجسم الحصان في وضعين متقابلين وبمساحتين مختلفتين على طرفي اللوحة يميناً ويساراً على خط مائل فيحدث توازن بينهما ويتم التركيز بمساحتيهما الكبيرتان على الأبطال ويحدث التوازن لهذا اللون في باقى اللوحة عن طريق جذوع الأشجار البنية أعلى وأسفل اللوحة.
 - الأخضر: يتوزع بغير انتظام في اللوحة.
 - الأحمر: في ثلاث أماكن على شكل مثلث.
 - · الأسود: خطوط التحديد في اللوحة ويختلف سمكه من مكان لآخر. وكسل هذه الألوان ذات درجات ظلية مختلفة وتوزيعها في اللوحة يحدث إضساءة وإظللم مما يوضح الشكل ويؤكد الإيقاع المتحرك المتراقص للمنمنمة.

نري شكل التتين وهو يقذف النار من فمه: شكل غير واقعى .

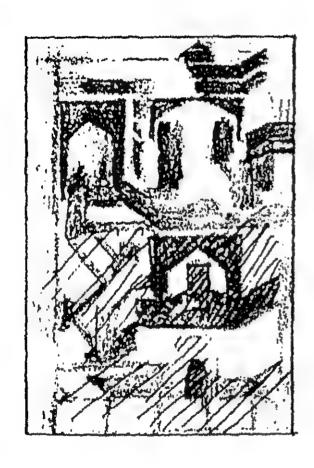


شكل(۲۷)
"قصة سيدنا يوسف مع زنيخا زوجة العزيز"
"من مخطط بستان سعدى"(١)

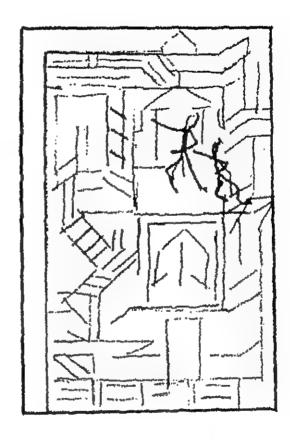
⁽١) سمير الصايغ : الفن الاسلامي . - دار المعرفة : بيروت ، لبنان ١٩٨٨ م .



شکل (۲۷ – أ)



شکل (۲۷ - جـ)



شکل (۲۷ - پ)

شكل (٢٧) "قصة سيدنا يوسف مع زليخة زوجة العزيز" من مخطوط بستان سعدى

- وتمــثل اللوحة رقم (٢٧) قصة سيدنا يوسف مع زليخا زوجة العزيز بينما شــيدت له قصــراً من سبعة أبواب في محاولة لإغوائه ووضعت في الغرفة الداخــلية لوحة تمثلها في أحضان يوسف حتى يدرك هدفها ولكنه رأي برهان ربه فولى هارباً ، بينما أخذت "زليخا" تطارده وتشد قميصه من دبر.

- حرص به زاد كعادة مصوري الفرس أنذاك على إحاطة رأس يوسف بهالة بيضاء وإلى جوار الموضوع الأخلاقي الذي تقدمه اللوحة ، هناك قدرات بهزاد في عرض الردهات المتعاقبة والعقود المزدانة بوحدات زخرفية متنوعة.

- الأشكال موزعة بالترتيب وتتدرج في مساحات عرضية وطولية - ومنكسرة بشكل تصاعدي إلى أعلى حيث الموضوع المهم وهو موضوع سيدنا يوسف وزليخه.

- بناء العمل:

- الأشكال جميعاً مسطحة، ومكونات المكان موزعة لأعلي فالبوابة الخارجية للقصر والسور المحيط به اسفل اللوحة ثم باقي أجزاء القصر موزعة فوقها الأشكال بالمترتيب والتسطيح هنا يتحقق أيضاً عن طريق التجريد و تجريد الأشخاص من التشريح بغرض التركيز علي خطوط الجسم للتعبير عن الحركة بطريقة لينة ومرنة ووجود الزخارف في جميع أجزاء اللوحة، وعمندما نسنظر إلى الملوحة فإننا نري جميع أجزاء القصر مكشوفة لدينا ومرصوصة فوق بعضها.
 - وهو هذا يعرض المشهد بتفاصيله (أوضاع الأشخاص والسبعة أبواب).
- أما باء اللوحة فيعاتمد على المساحات الهندسية المتراصة في اللوحة والموزعة بطاريقة تضمن حركة عين المشاهد داخل اللوحة وحتى خارجها شكل (٢٧-أ)

- التصميم ها زخرقي، فالزخرفة هي جزئ من العمل منذ البداية فهو عبارة عن تصميم متراكب من الأشكال الهندسية الموزعة في اللوحة بجوار بعضها المبعض ويداخل هذه الأشكال الزخارف المتنوعة والتي هي العنصر الرئيسي في العمل، وهي خاضعة لإيقاع العمل، وهناك اختلاف في الأشكال والأحجام (المساحات) وكذلك في التقسيمه داخل اللوحة.
 - نري أن الخط يلعب هذا دوراً أساسياً.
- أولاً: الخط الهندسي وظيفته تحديد مساحات بداخلها حشوات تزين هذه الحشوات بزخارف خطية لينة أو هندسية وتتجمع كل هذه الخطوط لتعطي إحساساً بالحركة الصارمة.
- ثانياً: يقوم بسلب صفة التسجيم عن جميع أشكال وعناصر اللوحة كما يحول الأشكال إخفاء الأشكال المن لخفاء الإيقاع اللين لحركة الأجسام.
- نتيجة تتوع الزخارف داخل الحشوات حدث تنوع في ملامس الأسطح المكونة للوحة، وبالتالي تحققت الحركة في ملامس تلك السطوح.
- نــتيجة لهــذا التنوع في المساحات وتوزيعها والخطوط والزخارف والملابس حدث تتوع في الإيقاع، فالإيقاع هذا هندسي رياضي.

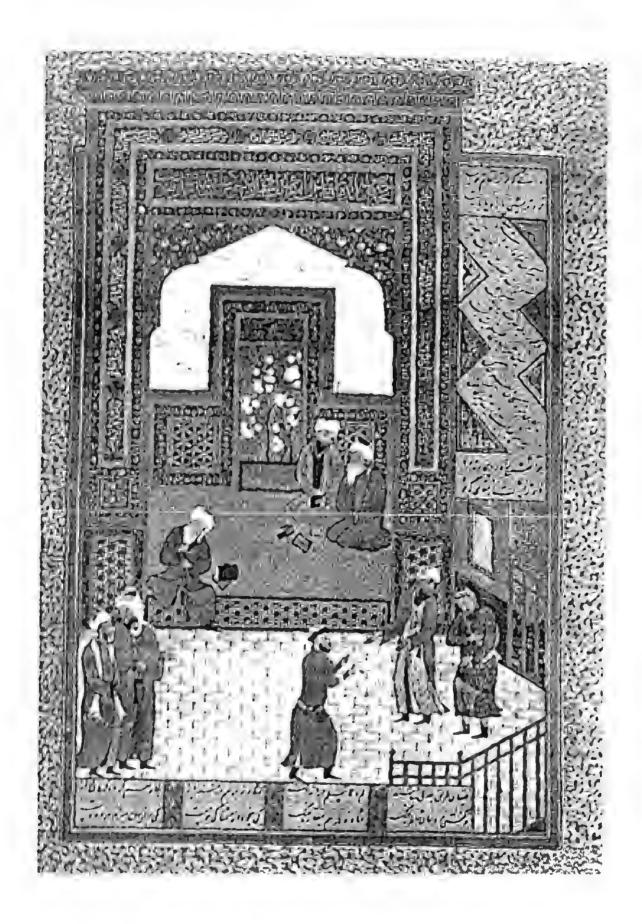
الألـــوان:

اللون الغالب هو اللون البني فهو يتوزع في جميع أنحاء اللوحة بنسب مختلفة فإذا قسمنا اللوحة إلى أجزاء. شكل (٢٧-١)

- نجد أنه يتوزع بدرجاته من الفاتح (البيج) إلي الغامق ويدخل في الأبواب الستة وأغلبية الأرضيات وفي أغلب الزخارف يليه الأزرق ثم الأخضر ثم الأسود ثم الأحمر.
- السلون الأزرق بدرجاته فيتركز اللون التركواز اسفل اللوحة وهو لون قوي يوضع في مساحة هندسية عرضية اسفل التصميم ليعود ويتكرر في تلث التصميم ولكن بدرجة الأزرق وأيضاً بصورة عرضية أفقية ويختلط

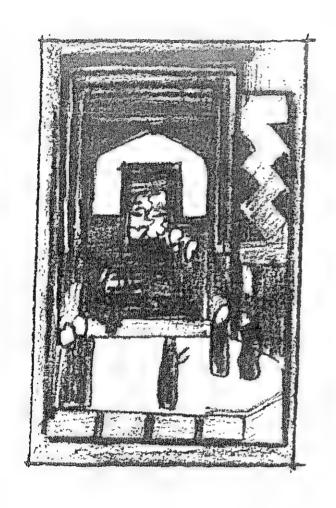
معده البني والأخضر والأسود ثم يعود في أعلي اللوحة داخل الزخارف المختلفة بعدة درجات من اللبني إلي أزرق ويختلط بباقي الوان التصميم حيث يهتم بهزاد بالدرجة الظلية للألوان وتأثيرها في شكل التصميم وبناءه فالتصميم هذا يعتمد على تراكب الأشكال بصورة أفقية فوق بعضها.

- خطـوط العـرض في التصميم هنا أساسية ومهمة فاستعمل لها لوناً بنياً قوياً وتركواز قوي.
- أراد بهـزاد أن يركـز على موضوع التصوير وهو يوسف وزليخا فأعطاهما الواناً قويسة (الأصسفر، الأحمر، الأخضر) كذلك وضع في الخلفية (٢،٣) الواناً قاتمسة تمثل الظل وتوجد في الزخارف الخلفية ولون الأرضية، كذلك وضع اللون الأبيض (لون النور) بين هذه الألوان الثقيلة، لكي يزيد من حدة التباين في هذه المنطقة بغرض لفت النظر إليها.
- ولكسنه وضع لوناً ابيضاً مضيئاً في المربع (٥) ،لكي يساعد المشاهد أن يتلفت السي بساقي اللوحة ، وبذلك اصبح هو مدخل اللوحة كما تتوزع الألوان القوية باخستلاف درجاتها ومساحاتها في اللوحة لكي تدور عين المشاهد فيها براحة وهدوء واستمتاع فهنا سعي الفنان من خلال الزخرفة الهندسية إلي التعبير عن النور من خلال الحركة الوميضية.
- في هذه اللوحة تتحد الخطوط الهندسية مع الخطوط المنحنية والمتماوجة للمتعطي في النهاية شكلاً مميزاً فيه وحده فنية وترابط، تجعل المشاهد ينظر السي الشكل ككل أي إلي مضمون اللوحة بمعني أن ينظر ويستمتع بجمال الإيقاع الفيني الموجود في تجاور الخطوط الهندسية والمنحنيات والمساحات وألوان النور والظل والألوان القوية بجانب بعضها البعض.
 - نري في هذه اللوحة دقة بهزاد في رسم الزخارف ، وفي خلط الألوان.

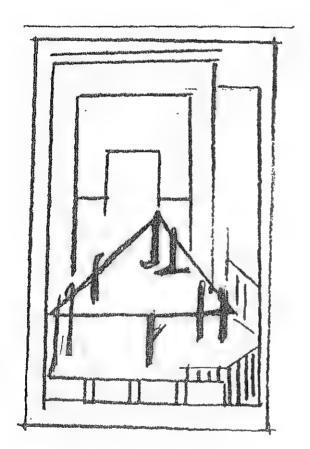


شکل (۲۸) فقهاء یتجادلون – من مخطط بستان سعدی (۱)

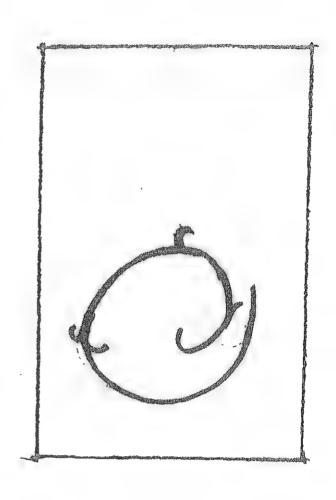
⁽١) مجلة العربي (عدد ٤٨٧): بهزاد فنان الشرق العظيم ، د/ محمد المهدي



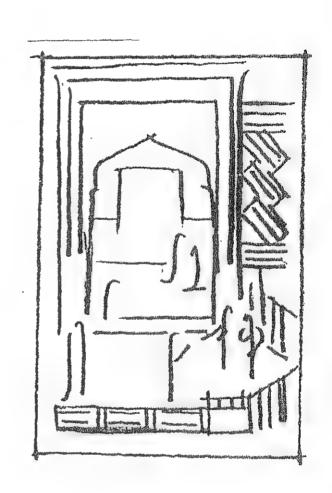
شکل (۲۸ – ب)



شکل (۲۸ – د)



شکل (۲۸ – آ)



شکل (۲۸ - جـ)

شکل رقم (۲۸)

- وتمسئل السلوحة رقسم (٢٨)" فقهاء يتجادلون في الداخل"، مجلس عالمين من العسلماء يتتاقشان في شرفة تطل علي أشجار وأزهار يتقدمها شيخ يحمل عصا وإلي جواره كتاب وفي مقدمة اللوحة يوجد صحن به خمسة أفراد يقفون علي بلاطسات لا تلتزم بالمنظور مع السور الذي يحيط بالصحن، ويفصل المجلس الداخسلي عن الصحن عقد عظيم مرتفع تحيط به مستطيلات عليها كتابات تجد عسلي أخرها من جهة الشيخ المجاور الكتاب توقيع "بهزاد" "وقد نوقشت أيضاً هذه السلوحة من ناحية براعة بهزاد في عرض العقد الداخلي والخارجي وما يحيطهما من زخارف خطية أو وحدات هندسية وأهميتها كتركيب معماري"(١).
- اصبحت الأشكال مسطحة ومحددة، ويظهر في الأشخاص معرفة تامة بقواعد التشريح وتظهر كل عناصر اللوحة بوضوح.
- الأشخاص موضوعة في شكل هرمي شكل (٢٨-أ)وهي أيضاً موضوعه على شكل منحني أللحمر في أسفل علي شكل منحني لولبين يبدأ بالشخص ذو الرداء الأحمر في أسفل اللوحة شكل (٢٨-ب)
- الأشخاص موجودة في النصف الأسفل من اللوحة ، يربط بينهما اتجاهات الوجوه والأبدي وكــذلك خطوط هندسية تمثل المكان المتواجدين فيه، شكل (٢٨ ج) وتستمر الخطوط في اللوحة لتشكل مساحات تتصاعد لأعلى لكي تكون العقد الكبير فوق الأشخاص.
- يمتــثل فــي هــذا العمل خصائص التصوير الإسلامي (التجريد-التستطيح-التحديد)
- الألسوان: الأحمر بدرجاته الأخضر الصفر الأزرق الأبيض والأسود.
- اللون الأحمر: يتركز في الأشخاص وفي السور ، ويتوزع في الزخارف علي العقد وحوسله بصرة بسيطة وفي مساحات صغير جداً. ويوجد أيضاً في

^{(&#}x27;) د / محمد المهدى : بهزار فنان الشرق العظيم (مجلة العربي عند ٤٨٧) . - يونيو ١٤٦م . ص ١٤٦ .

الأرضية تحت الأشخاص. وهو لون قوي يلفت الانتباه ويساعد على التركيز على الموضوع.

- الـــــون الأصفر: في الأرضية والخلفية والمستطيلات التي بها كتابة اسفل الـــلوحة ويمينها لأعلى، وهو في الأرضية لون مضئ وبه ملمس البلاط، ولا يخضع لقواعد المنظور الخطى.
- الأزرق لـون قـوي وله ثقل وظل يوجد في الأشخاص وفي الزخارف وفي العقد.
- الأبي ض: تحت العقد مباشرة ، وفي عمائم الأشخاص وهو يمثل مدخل السلوحة في مساحته الكبيرة أعلى اللوحة، ويتم التوازن بالمساحات الصغيرة منه الموزعة في الأشخاص.
- الأســـود: يوجد في أماكن بسيطة التأكيد على الأشكال والإيقاع المتراقص يتحقق عن طريق الألوان وتوزيع الأشخاص والزخارف والظل والنور. شكل (٢٨-د)

-شكل(٢٩) "لاعب واالبول و": إيران القرن ١٦م.

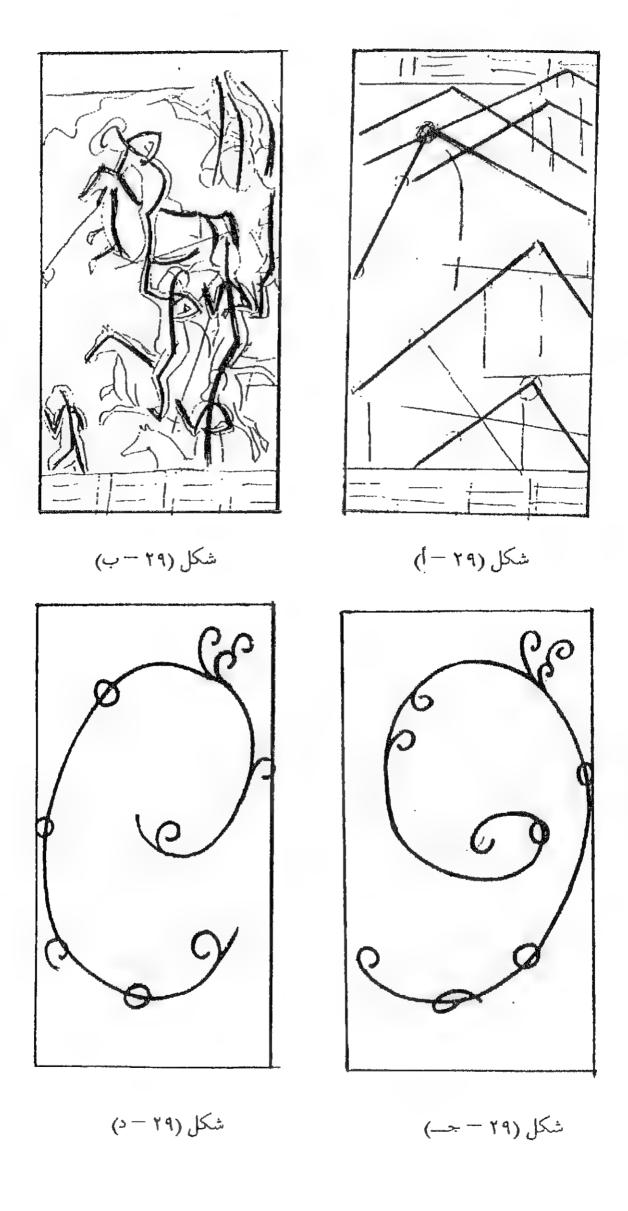
أسلوب اللوحة هو التسطيح ويتضح ذلك من الآتي:

- (١) اخترال اللون في مساحات محددة.
- (٢) وجود خط خارجي يحدد جميع مساحات الشكل.
- (٣) لا يوجد منظور خطي، حيث أن أحجام الأشخاص مثقاربة في اللوحة، فلا يوجد سوى حجمان اثنان للأشخاص.
 - الحجم الكبير: وذلك للأشخاص في منتصف اللوحة.
 - الحجم الأصغر: وذلك للأشخاص في أطراف اللوحة.



الاعبوا البولوا - ايران ، القرن السادس عشر السياني (١)

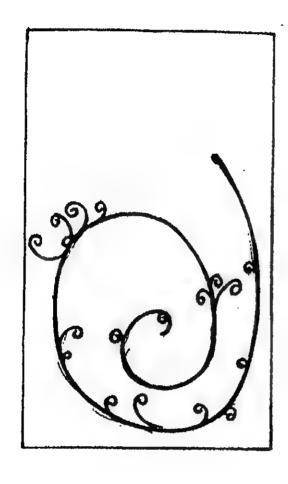
^{(&#}x27;) سمير الصايغ : الفن الاسلامي .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨م .



- وذلك لأن الفنان يريد أن يركز الانتباه على أشخاص محددين يمثلون المشهد الذي يصوره ، ولكنه لم ينس الاهتمام أيضناً بالأشخاص في باقى اللوحة ، معنى ذلك أنه يهتم بكل جزء في اللوحة أو العمل كلل.
- بناء اللوحة يعتمد علي تداخل مجموعة من الأشكال الهرمية شكل (٢٩-
- اللوحة تمثل أشخاص يلعبون ويمارسون الرياضة فكانت خطوط الحركة فيها كثيرة ومعبرة، مما أعطى إيقاعاً زخرفياً لها ، شكل (٢٩-ب).
- ينطبق في هذه اللوحة ما ينطبق على كثير من المنمنمات الإسلامية من وجبود بناء يعتمد على الحبركة اللولبية التي تمر برؤوس الأشخاص وأطرافهم ، شكل (٢٩ -ج) ، (٢٩ د).
- بالرغم من الأسلوب التجريدى الموجود في رسم الأشخاص والخيول إلا أن الدراسة للنسب والحركات الموجودة في الأشخاص والخيول صحيحة ومعبرة عن الحركة المطلوبة إلا أن الوجوه لا تمثل تعبيرات معينة.
- الإيقاع في اللوحة متراقص وقد ساعد علي تأكيده توزيع الإضاءات (النور والظلل) والستي اصبحت موجودة في اللوحة عن طريق الألوان وكثافتها وقوتها المختلفة، شكل (٢٩ -هـ).
- لقد استعمل الفنان اللون الرمادي المائل للخضرة ليعبر عن الأرضية التي خلف اللاعبون لكي تساعد في التركيز على المشهد.
- كذلك استعمل اللون الأحمر والأزرق والأسود والأبيض والبني والأصفر بنسب متفاوتة وبتوزيغات مختلفة، مما يساعد على تأكيد الإيقاع.
 - نسب الألوان هي:

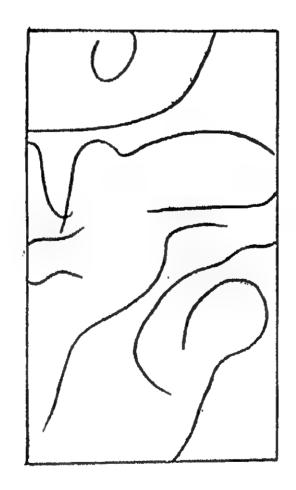
الرمادي ثم الأحمر ثم النبي ثم الأزرق ثم الأسود ثم الأصفر ثم الأبيض. وأستعمل الألوان القوية كتطعيمات تتوزع في اللوحة.

شكل (۳۰)
"همايون واخوته - في منظر طبيعي" رسم محمد الثرى"
الفن المغولي الهندي الاسلامي ، ١٥٥٠م.
ألوان مائية معتمة على ورق (٤٠ ٢٢٣سم)





شکل (۳۰ – ب)



شکل (۳۰ – ج)

- شکل (۳۰)
- "هما يون وأخواتك في منظر طبيعي" رسم محمد الثري (1) هذه اللوحة تعبر عن الفرحة والسعادة حيث أن همايون واخوته يجلسون في منظر طبيعي بديع. عبر الفنان عن هذه السعادة عن طريق الألوان القوية المفرحة التي تتوزع في اللوحة جميعها محدثة إيقاعاً راقصاً. كذلك كان التعبير عن طريق أوضاع الأشخاص وحركاتهم وملامح وجوههم، وكذلك حركة الحصان الجميلة الناعمة في يمين اللوحة لأسفل.
- يــتأكد هذا الإيقاع المتحرك الراقص عن طريق خطوط الحركة التي تتوزع في اللوحة شكل (٣٠-أ) عن طريق رسم الصخور والجبال.
- نستطيع أن نحدد أوضاع الأشخاص في اللوحة عن طريق لولب يمر بهم جميعاً شكل (٣٠-ب) ولكن هذا اللولب ينتهي عند ثلثي اللوحة تقريباً، ثم تغير الاتجاه في أعلى اللوحة عن طريق الألوان ففي الجزء الأسفل نجد أن الألوان القوية تتركز في الأشخاص وفي الخلفيات نرى ألوان أقل حده وأكثر هدوء.
- أما في الجزء العلوي فلا يوجد أشخاص ولكن ألوان الجبال والشجر ألوان قويسة تعادل تقريباً ألوان ملابس الأشخاص أسفل اللوحة ولكن الفارق بينهما، أن ملابس الأشحاص ألوان أكثر قوة في مساحات أصغر حجماً، أما الجزء العلوي المساحات أكبر حجماً مع ألوان أقل حدة.
 - في شكل (٣٠-ب) يتضح الخطوط العامة للوحة ، حيث تتمثل في خطوط مرنة ومنجلية تلتف في اللوحة من أعلاها إلى أسفلها لكي تسلم النظر من خط إلى أخر بمرونة وسلاسة حتى تلف عين المشاهد في جميع أجزاء اللوحة .
 - · الألــوان تتدرج من الفاتح إلي الغامق والذي يمثل لون الظل وكذلك توجد ألوان قوية وجذابة تتحكم في الإيقاع العام في اللوحة.

⁽¹⁾ Stuatst Cary Wehch: India (Art and Culture 1300 – 1900). - Prestel: Mapin Publishing Put. Ltd., (1985). page 145.

- تتنوع الملامس في اللوحة عن طريق التفاصيل الكثيرة في الجبال وملامس الأشخاص والأشجار، ويزداد التأكيد عليها في بعض الأماكن عن طريق تتوع الألوان كما في الأشجار، فأوراق الشجر أحمر واخضر واصفر، والأخضر بدرجاته مما يحدث ملمسا يميل إلي الخشونة والتنقيط. والملامس في الجبال ساعدت الفنان علي التحكم في خطوط الحركة الخفية للوحة فساعدته علي تحريك عين المشاهد من جزء إلي آخر بسهولة.
 - تتضح في هذه اللوحة أساليب الفن الإسلامي:-
- (۱) التسلطيح الذي حدث عن طريق تحديد جميع عناصر اللوحة واستبعاد الظلل والنور واستبداله بالتحديد، ولكن ذلك لم يمنع الفنان من استعمال التظليل في بعض الأماكن بطريقة تحافظ علي مبدأ التسطيح وتساعد علي رفع قيمة العمل التشكيلية حيث أحدثت تنويعاً في الدرجات الظلية التي خدمت تنوع اللون في اللوحة.
- (٢) استخدام التلخيص حتى في عملية التلوين للتأكيد على مبدأ التسطيح خاصة في ملابس الأشخاص.
- (٣) الإيقاع المتحرك الجميل والذي يعبر عن السعادة في الموضوع وحركة الطبيعة وتتوعها في الألوان والأشكال والاتجاهات.

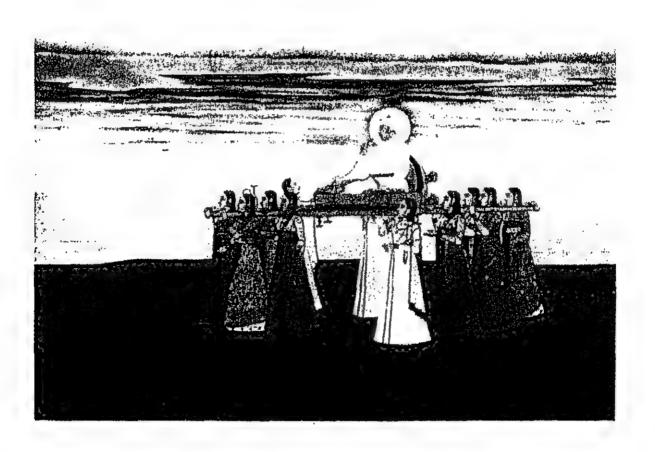
شکل (۳۱):

"الإمبراطور شاة محمد تحمله السيدات على محقة"

"الفن الهندي المغولي: ١٧٣٥م"

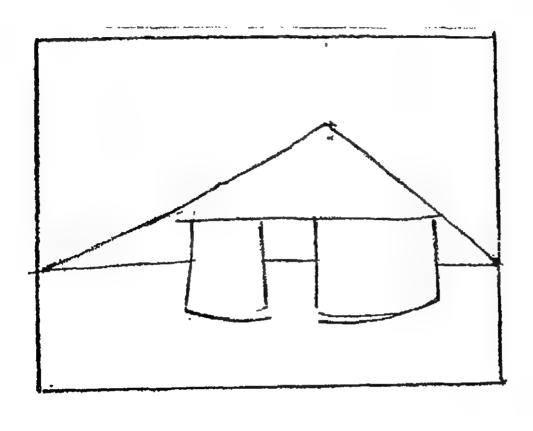
" الألوان : مائية معتمة (غير شفافة)" (١)

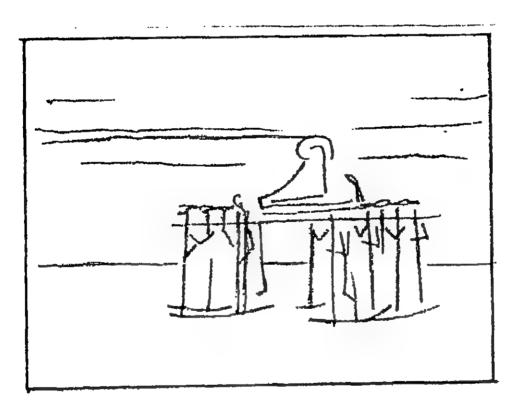
⁽¹⁾ Stuatst Cary Wehch: India (Art and Culture 1300 – 1900). - Prestel: Mapin Publishing Put. Ltd., (1985). page 275.



شكل (٣١)
"الإمبراطور شاه محمد تحمله السيدات على محفة الفن الفن الهندى المغولى ١٧٣٥م
الوان مائية معتمة على ورق (٢٦,٤ × ٣٥,٦) سم.

شكل (۲۱ – ۱)





شکل (۳۱ – ب)

- بناء الشكل هرمي في ثلثي اللوحة كما في شكل (٣١- أ) الشكل يعتمد على الخطوط الأفقية والرأسية وبعض الخطوط المنكسرة المتحركة شكل الخطوط الأفقية: توجد في السماء والأرض والمحفة.

الخطوط الرأسية: توجد في أوضاع السيدات اللاتي يحلمن المحفة.

الخطوط المتحركة: تعتمد على الخطوط المنكسرة التي تمثل حركة أذرع السيدات ويوجد خط أخرع بالحركة ويوجد خط أخرى بالحركة نتيجة تقوسه ولكنه يميل لأن يكون خطاً أفقياً.

وهناك تقسيمات في ملابس السيدات توحي بالحركة.

هذه اللوحة تجريدية من الطراز الأول.

- (۱) الــلون مسطح، وذلك يظهر في لون الأرضية حيث لا يوجد أي نوع من المستدريج في اللون، سوي بعض الملامس والتي تأكدت نتيجة لتأثر اللون البني المائي والذي استعمله الفنان بكثافة علي لون الورق وملمسه. وكذلك الألــوان فــي الملابـس فهي تتكرر بمساحات مختلفة مع إضافة بعض النقوش الصغيرة في بعض الأماكن.
 - (٢) المساحات محددة ومجردة من التفاصيل .
- مجموعة الألوان محدودة: البني الأحمر الأصفر الأبيض الرمادي وضع الفنان اللون البني بقوة في الأرضية ولكنه وازنه في السماء باللون الرمادي المائل للأصفر في مساحة محددة.
- لكي يلف ت النظر للموضوع المرسوم قام بوضع اللون الأحمر القوي في ملابس السيدات والأصغر كما استعمل الأصغر في المحفة التي تحمل الملك لكنه قصد بهذا اللون التعبير عن اللون الذهبي كما استعمل اللون الأسود في مساحات صغيرة ومحدود ساعدت في تتويع المساحات، مما أعطي قيمة تشكيلية للوحة كما أكد على الأتجاه الزخرفي.

سبب اختيار اللوحة:

نمسوذج فسريد لتلخيص المساحات والتجريد في التصوير الإسلامي. كذلك نموذج

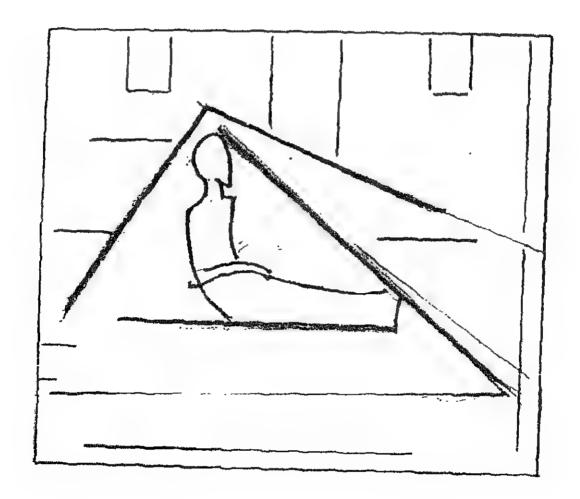
واضح لإستعمال البناء الهرمي في التصوير.



شكل (۳۲ – أ) حبر على ورق (۹,0 x 1۳,۳ متجف الفن ، بوسطن



شكل (۳۶-ب)
"ألوان مائية على ورق"
(۱۲,۷ × ۱۲,۷) مكتبة أكسفورد
رسم جورفاردهان
الفن المغولي الهندي الاسلامي . ۱۶۱۸م .



شکل (۳۳ – ج)

لوحة رقم (٣٢ - أ) : لوحتان لعنايات خان :

أحد رجال حاشية الإمبراطور جهانجيز عنايات خان يحتضر ، من رسم جورفاردهان.

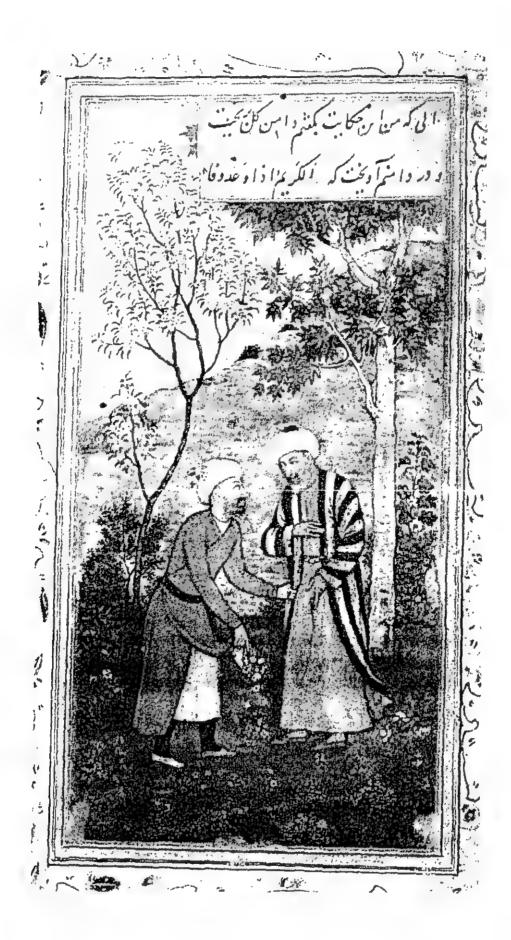
اللوحة الأولى: حير على ورق

اللوحة الثانية: ألوان مائية على ورق(١).

- هذه السلوحة عن وفاة عنايات خان (2) وقد عبر الفنان عن الاحتضار بطريقة تجريدية تعبر عن الموضوع ، وتوضح زوال الدنيا مثل زوال الأشخاص، فقام بتجريد التفاصيل والألوان بطريقة واضحة، وهي توضح الزهد في الحياة عن طريق قلة الزخارف والتجريد.
- قام الفنان برسم جسم عنايات خان موضحاً المرض وشدته، حتى أن أضلاع الصدر واضحة على جسم المريض.
- توضيح اللوحة الأولى: قدرة الفنان على رسم التخطيط المبدأي للوحة والتي بناها بشكل هرمي.
 - اللوحة تجريدية:
 - (١) تحويل جميع الأجسام إلى مساحات عن طريق تحديدها بخط واحد،
- (٢) الـتأكيد على التسطيح والتجريد عن طريق مساحات اللون المجردة مما يعبر عن ترفع الفنان عن رسم الزخارف وزينة الحياة الدنيا في لحظات الاحتضار والقرب من الآخرة.
- الملوحة تعتمد على البناء الهرمي كما في الشكل (٣٢-ب) توجد على اليمين سلسلة اسلامية تعتمد على النجمة الإسلامية وقد وازن بها الفنان كثرة التفاصيل والخطوط في منتصف اللوحة وكذلك شدة الألوان داخل الشكل الهرمي.

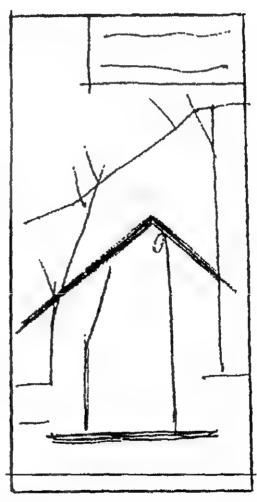
⁽¹⁾ Stuart Cary Welch: India (Art and culture 1300 - 1900) .- Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 277.

^{(&#}x27;) ثروت عكاشة : التصوير الإسلامي المغولي في الهند .- الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٥م . ص ١٢١



شكل (٣٣) "سعدى يقابل صديقاً في الحديفة – تصوير جورفاردهان" . ٢٦٨ ام . ألوان مائية على ورق (٦,٧ × ٢,٩ اسم) . مقتنيات خاصة





شکل (۲۳ – ۱)

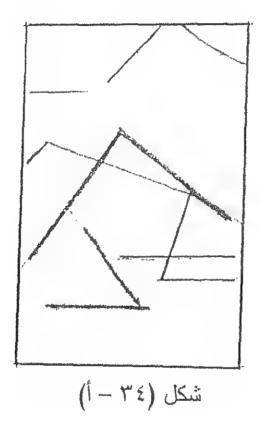
- شكل (٣٣) "سعدي يقابل صديقاً في الحديقة":
- تصوير جورفاردهان، ألوان مائية معتمة علي ورق(١).
- نجـح الفـنان هـنا في التعبير عن المشهد وذلك عن طريق ملامح الصديقان والـتي تعـبر عن مشاعر الصداقة والحب بينهما، كما استخدم الألوان التي تصف الحديقة، وكذلك تعبر عن المشاعر الإنسانية الجملية فكلها ألوان حالمة.
- تتضيح دقة الرسم في كل التفاصيل الموجودة في الأشخاص والأشجار والأوراق واللوحة ككل،
- يتضــح الـتجريد فـي تحديد الأشكال والأشخاص للوصول بها إلي أفضل علاقات تجريدية تشكيلية تخدم الموضوع.
 - يوجد بناء هرمي في اللوحة يوزانة خطان راسيان وخط أفقي شكـــل (٣٣ أ).
- حركة الأشخاص داخل التصميم وحركة الشجر وخطوط الأرض ساعدت العين على أن تدور وتلف في اللوحة وتركز على كل جزء في التصميم شكل (٣٣-ب) كما تلاحظ المستطيل أعلى اللوحة وبه خطان من الكتابة أفقيان، ساعد هذا المستطيل على إغلاق اللوحة من أعلى وارتداد العين في رفق إلى باقي التصميم. ونري من ذلك أن وضع الكتابة في اللوحة أفادت التصميم وساعدت على إكماله، بالإضافة لتوضيحها للمعني الذي يريده الفنان.

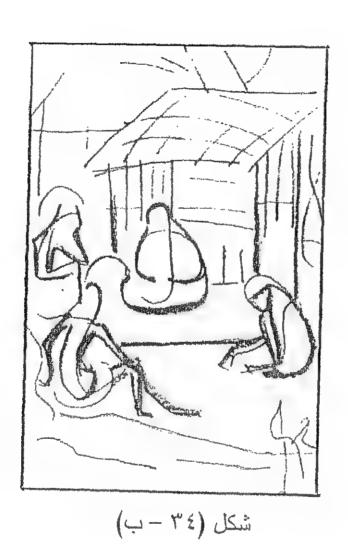
⁽¹⁾ Stuart Cary Welch:India (Art and culture 1300 – 1900). - Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 240.



شكل (٣٤) منجم في صومعته وحوله ثلاثة من الرجال للفنان جورفاردهان"(١)

^{(&#}x27;) Stuart Cary Welch: India (Art and culture 1300 – 1900). - Prestel: Mapin Publishing Put.LTD., (1985), page 240





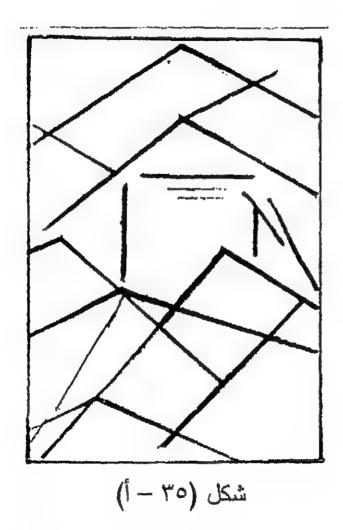
شکل (۳٤)

- "لوحة عن منجم يجلس في صومعته ، وحوله ثلاثة من الرجال"، للفنان جورفاردهان.
 - رسمت هذه اللوحة للأمير دارا شيخوه في كشمير.
- بناء اللوحة بأشكال هرمية متعددة ومتداخلة مع التركيز على أحدهما في ثلثي التصميم شكل (٣٤ أ)
- تظهر التأثيرات بالفن الغربي الأوربي "من الميل البسيط نحو التجسيم والمنظور والذي يظهر في ملامح وجه المنجم والرجل الذي يجلس بجواره".
- كما أن تنظيم الأشكال والأبعاد في اللوحة (حيث يوجد الأشخاص في المقدمة والخافية أشجار بعيدة ومنظر طبيعي كما تظهر منظور للصومعة التي يجلس فيها المنجم). أسلوب غربي
- نسب الأشخاص سليمه والأوضاع صحيحة والتشريح خاصة في الشخص الشبة عاري ، مما ينم عن معرفة كبيرة وقدره علي رسم الجسم البشرى ، ودقة الملاحظة.
- نجد أن التصميم ناجح حيث أن عين المشاهد تنتقل في اللوحة بارتياح وتلف لكي تشاهد كل التفاصيل والعناصر ذلك نتيجة لخطوط الحركة الخفية في السلوحة والتي نتجت من أوضاع الأشخاص وحركات رؤوسهم وأيديهم وأطرافهم بوجمه عمام وتفاعل ذلك مع الخلفية والخطوط الرئيسة العامة لها. شكل (٣٤-ب)
- درجة الفاتح أو الضوء في اللوحة كبيرة ويساعد على تأكيدها وجود الدرجات الأكتر قتامة في المنظر الطبيعي الخلفي والأعشاب التي في المقدمة مما يساعد علي إغلاق الموضوع وارتداد عين المشاهد إلي داخل التصميم مرة أخرى.
- الألوان المستخدمة بسيطة تتركز في البني بدرجاته مع الأبيض والأخضر مع بعض التطعيم البسيط من الأحمر والأسود.
 - تظهر الإضاءة في اللوحة وكأنها ضوء الشمس.

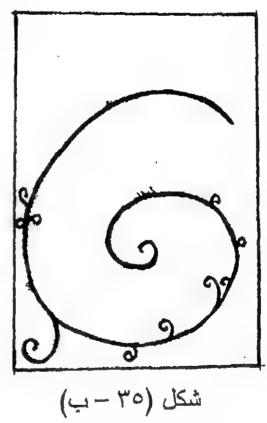


شكل (٣٥)

"الشيخ فل في صومعته - للفنان جهانجيز الفن المغولي الهندي ١٦١٠م"
ألوان مائية معتمة على ورق ، (٣٦,٥ x ٢٦,٥سم)







- كسائر المنمنمات الإسلامية يوجد تحديد ولكن بنسبة قليلة كما نجد في الرجل الجالس في مقدمة اللوحة إلى البسار.

شکل (۳۵)

الشيخ فل في صومعته _ للفنان جهانجيز

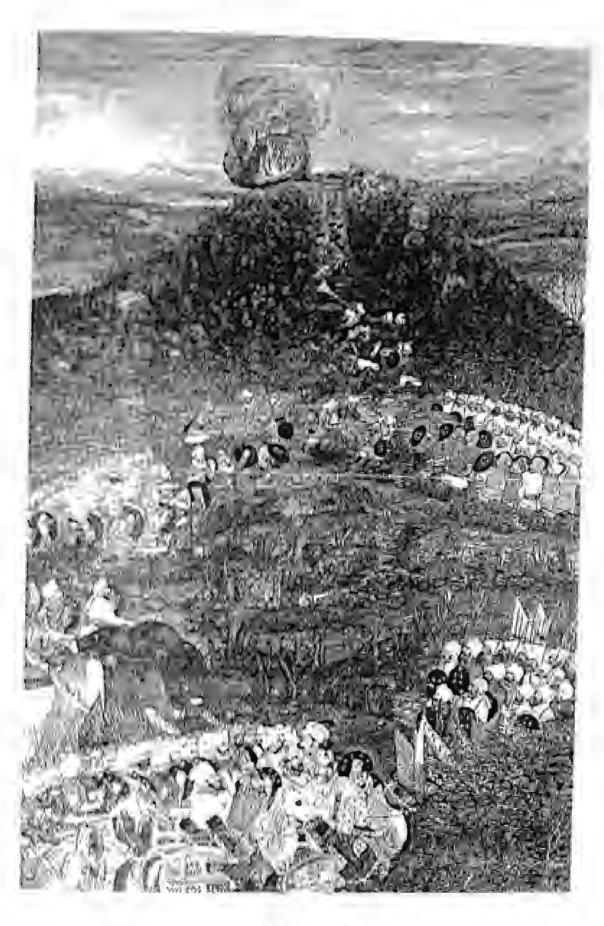
الفن المغولي الهندي سنة ١٦١٠م

ألوان مائية غير شفافة علي ورق

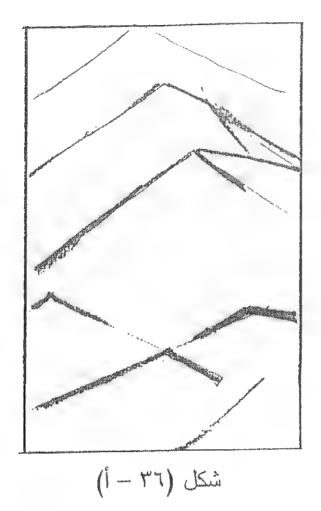
" هذه اللوحة تمثل مشهداً شاملاً للهند وأهلها. وتتمثل فيها جاذبية تصوير موجال والتي تمتاز بالملامح الهندية والتي تظهر في دقة رسم العيون ودقة حجمها" (١).

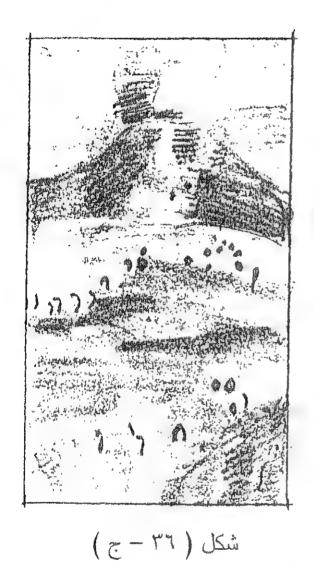
- تمثل هذه اللوحة لقطة أو مشهد.
- بناء اللوحة يعتمد على البناء الهرمي المركب كما في شكل (٣٥-أ) كما في الكثير من اللوحات الإسلامية ، نستطيع أن نضع لولباً يمر بالأشخاص كما في الشكل (٣٥ ب) يوجد بالشكل الكثير من خطوط الحركة والتي تساعد في سهولة الحركة داخل اللوحة شكل (٣٥ ج).
- الـــلوحة تعـــتمد عــلي الألوان الفاتحة التي تعطي إحساساً بالإضاءة ونور الصباح. الالوان هادئة ويدخل فيها اللون الأبيض بنسبة كبيرة ويوجد الأبيض بشــكل صـــريح في البيت وبعض ملابس الأشخاص ومدخل اللوحة هو البيت الأبيض. باقي الوان اللوحة هو اللون البني بدرجاته حتي يصل إلي البيج حيث يختلط بكثير من اللون الأبيض.
 - واللون الغالب هو (البيج) وهناك أيضاً اللون الأخضر لون الشجر ولكن بنسبة أقل ومحدود في مساحة معينة أعلى اللوحة.
- نتضــح الملامـح التجريدية في تحديد الأشكال واستبعاد الظل والنور وتجريد اللون.

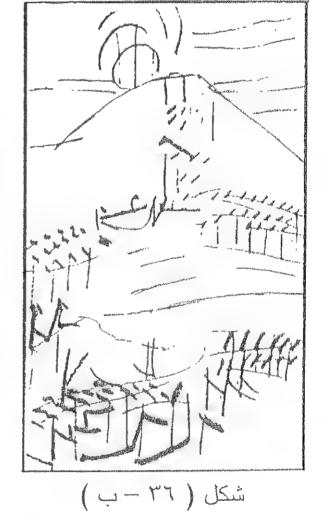
⁽¹⁾ Stuart Cary Welch: India (Art and culture 1300 - 1900) .- Prestel : (Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 213.



سط (۱۶۱)
"حصار قاندهار" - تصویر بایاج
الفن المغولی الهندی ، القرن السایع عشر المیلادی .
ألوان مائیة معتمة علی ورق ، (۳۲,۹ x ۳۲,۹) .
مجموعة كلينتون ، متحف الفن بجامعة هارفارد ، كامبريدج







شکل (۳۲)

"حصار قانداهار: تنسب إلي القرن ١٧ الميلادي تصوير باياج"(١). الوان مائية على ورق.

"أعجب ما في هذه المنمنمة أن كل شخصية من الشخصيات العديدة تبد و وكأنها صورة شخصية بذاتها(٢).

- تـتميز هـذه اللوحة بظاهرة الترصيص فإن الأشخاص يقفون متراصين خلف بعضه في عدة مجموعات ولكن كل مجموعة تختلف في مساحاتها وشكلها عن الباقين كما تختلف أحجام الأشخاص نتيجة قربهم أو بعدهم وهذا تعبير بسيط عن الأبعاد و المنظور، وأماكن هذه المجموعات ساعدت في تكوين الأشكال الهرمية التي تعتبر هي البناء الخفي لهذه اللوحة شكل (٣٦ -أ)
- الإيقاع في هذه اللوحة إيقاع هادئ علي الرغم من أن موضوعها الحرب، حيث تصور "الأمير دارا شيكوه بين صفوف جيشه ولكن نظراً لأن هذا الأمير لسم يكن جاداً في حصاره بل هازلاً نتيجة تفضيله رجال الدين والفلاسفة والموسيقيين علي جنوده "(١) فإن إيقاع الحرب داخل اللوحة اصبح هادئاً متراصاً يعبر عن الموضوع كما في الشكل (٣٦ -ب).
- نجد أن الدرجات الظلية في اللوحة متوسط بوجه عام وهي تمثل الجبل والمرزع والأشجار والسماء ولكن بعض درجات الأشجار تزيد قيها الظل أو اللون الغامق الشكل (٣٦ ج).
- يتضمح تفاصيل الموضوع بالتركيز على الأشخاص بالألوان القوية كالأحمر والذهبي وخاصة الأبيض الموجود بنسبة كبيرة في تجمعات الجنود.
- يتضمح همنا الأسملوب الاسملامي الزخرفي الذي يعتمد على تلخيص اللون والمساحات المحددة (في الأشخاص).

⁽¹⁾ Stuart Cary Welch: India (Art and culture 1300 - 1900). - Prestel: Mapin Publishing Put .LTD., (1985), page 249.

⁽أ)(أ) د / تسروت عكاشة : التصوير الإسلامي المغولي في الهند .- الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٥٥م . ص ١٤٥ .

الفصل الثالث القيم التشكيلية في الفن الاسلامي

القيم التشكيلية في الفن الإسلامي

الذ ط:-

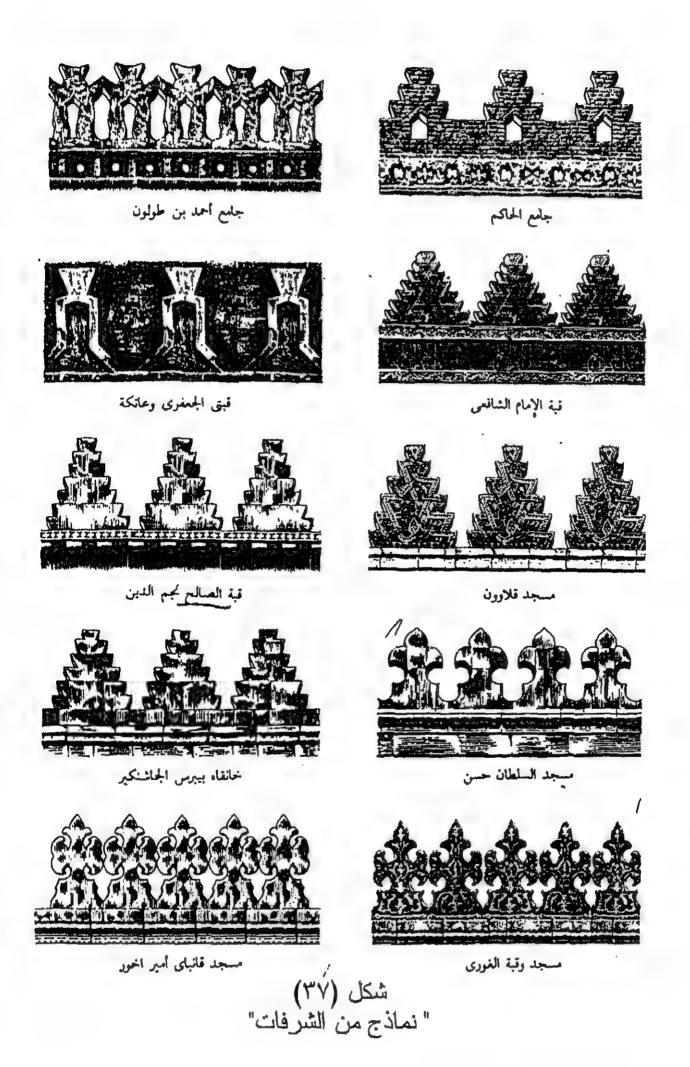
أحس المسلمون بتأثير الخطوط على نفسية الإنسان، فجعل خطوط العمارة خطوطاً صريحة وتعرب عن اشكال هندسية مريحة للعين، كما عرف رغبة الإنسان في مشاهدة هذه المساحات الحادة مزخرفة، لحبه في الجمال الذي يتعلمه من الطبيعة ومن الدين فكانت الزخارف المعتمدة على الخطوط بشكل أساسي .

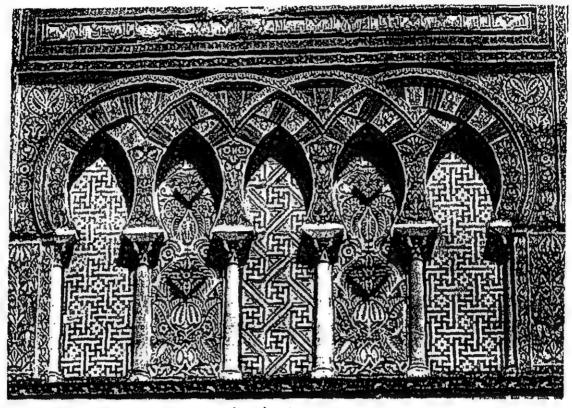
الخط هو من أهم العناصر التشكيلية التي اعتمد عليها الفن الإسلامي وله عدة وظائف وهي:-

١ - الخط في تحديد المساحات:

الخط يقوم بتحديد المساحات وبالتالي الفصل بين مساحتين مختلفتين ومتجاورتين كالكتلة والقراغ، حيث يصبح الفراغ مكملاً للعمل القني أو عنصراً هاماً من عناصره كما في الزخارف الهندسية، خاصة في العمارة، مثال الشرفات. [شكل رقم (٣٧)]

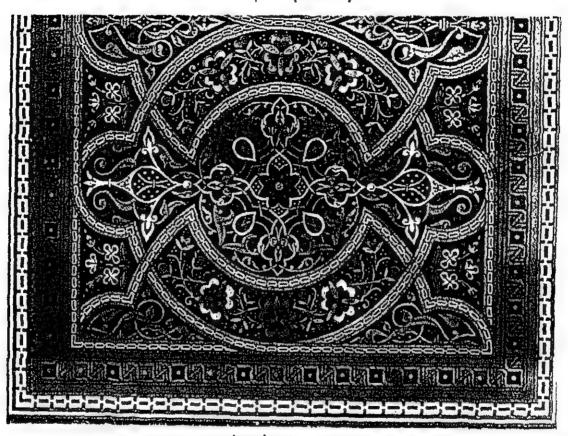
ويتضح من هذه الأمثلة جمال الخط وحركته في تحديد حركة المساحات وعلاقتها بالفراغ من حولها حتى تبدو وكأن الشكل والفراغ عملاً واحداً مشتركاً ويمكن تطبيق ذلك على جميع أنواع الفن الإسلامي، فمثلاً في فن التصوير في المنمنمات نجد أن الخط يحدد مساحات الأشخاص ومساحات الخلفيات سواء كانت عمائر هندسية أو مناظر طبيعية مختلفة، وبذلك يقوم الخط بتحويل جميع الأجسام والكتل إلى عناصر زخرفية داخل البناء التشكيلي في العمل الفني، بالأضافة إلى ذلك فإن الخط يقوم بتحديد الزخارف داخل العناصر التشكيلية السابقة حتى نصل إلى مساحات أخرى أدق تختلف أنواعها وأشكالها وأحجامها من أشكال هندسية أو نباتية على حسب عناصر التصميم ويساعد ذلك (التعدد والتنوع في التفاصيل وأحجامها) إلى إيجاد ملامس مختلفة في اللوحة أنظر الفصل الثالث الأشكال (٢٦).





شكل (٣٨) "جزء من واجهة المسجد الكبير الذي بناه الأمويون في قرطبة

(أسبانيا) عام ٧٨٥"



شكل (٣٩) "آخر صفحة من صفحات القرآن من مسجد السلطان برقوق القرن الرابع عاشر الميلادى"

نجد أن تحديد الأشكال يكسبها صفة التسطيح، فتتحول جميع الأجسام إلى عناصر تشكيلية مجردة داخل أي عمل فني كتصوير المنمنمات وزخرفة الخشب والمعادن وغيره من أنواع الفنون الإسلامية.

كذابك يستخدم الخط اتحديد شكل زخرفي للحشوات ويمكن متابعة ذلك بالأمثلة التالية:

شکل رقم (۳۸)

جـزء من واجهة المسجد الكبير الذي بناه الأمويون في قرطبة أسبانيا سنة ٧٨٥، وتحـتوي الواجهة على رخام وأجر وجص، وهي مزخرفة على نظم هندسية تقوم على الدوائر وتقاطعها وقد تم بناؤها سنة ٩٦١م.

واستفاد الفنان من تقاطعات الدوائر والأقواس مع بعضها لتنتج أشكالاً أصغر حجماً، فأحدثت تتوعاً في التصميم. كما ملا هذه الأشكال بزخارف أخرى أصغر حجماً ولكن كدررها بطرق مختلفة مرة بالتبادل كما حدث في الفراغات بين الأعمدة، ومرة بالتكرار المستمر كما في الأقواس.

- واستفاد الفنان من هذه الخطوط المحددة المساحات، لعمل تقسيمات في التصميمات على اختلاف أنواعها ووظيفتها كما في العمارة، والسجاد وغيره، وملاً هذه التقسيمات والتي اصبحت حشوات بالعديد من الزخارف سواء نباتية أو حيوانية أو حتى كتابات مختلفة أو حتى زخارف أخري هندسية.مثال: انظر شكل (٢٦) قصة يوسف وزليخا.

- وذلك من أهم ما يمتاز به الفن الإسلامي: وهو قدرة الفنان على الجمع بين الخطوط الهندسية واللينة بطريقة تحافظ على جماليات كل نوع منها، يبني الفنان الخطوط الأساسية للتصميم خطوطاً هندسية يحدد بها المساحات المختلفة ثم يدخل الخطوط اللينة والعناصر الأخرى داخل هذه التقسيمات بطريقة متآلفة.

من أهم المبادئ التي جعلت الفنان المسلم يستخدم التحديد في رسم جميع عناصره الفنية، هو رغبته في البحث عن الوضوح، وضوح تعاليم الدين ووضوح العقيدة وبالتالي وضوح الحياة وغايتها وكل مخلوقاتها - فجاء الفن معبراً عن ذلك عن

طريق الخط، والذي يعتبر عنصراً هاماً من عناصر بناء العمل الفني. فإذا نظرنا إلى مخطوطة إسلامية ايا كان موضوعها - نجد الخط يحدد جميع الأشخاص والخطفيات من عمائر ونباتات أو مناظر طبيعية ، فاستغني به عن المنظور الذي يتلاشي في البعد المنافق البعد وفي البعد وفي البعد وفي التفاصيل الصغيرة حتى يري المشاهد الموضوع بشكل كامل وواضح.

٢ - التعبيـــر عن الحركة:

هـناك نوع من الخطوط المنحنية تحدد مسار نقطة، وذلك في الزخارف المستمرة كما في الزخارف المستمرة كما في الزخارف النباتية ، ويدعى بالخط المنحي الطياش^(۱). ويصبح بذلك له القدرة على التعبير عن الحركة بمعناها المرتبط ببعض أشياء متحركة.

هذا الخظ ينتج حركة تجعل الخط يتراقص، وهو يتدرج من الرقة الى التخانة وقد يكون مرحاً متموجاً فيعبر بذلك عن حركة النبات واتجاهه، وكذلك يحدد الإيقاع العام للشكل، كل ذلك في حدود المساحة المخصصة للزخرفة [شكل رقم (٣٩)] تظهر مهارات الفنان المسلم في الرسم والتصوير وقدرته على التعبير عن الحركات المختلفة والاتجاهات أيضا، عن طريق حرية الخطوط وجرأتها في تحديد الأشكال أو حتى في رسمها وبدون تخطيط أولي أو آثار موجودة له تحت الشكل النهائي شكل (٤٠). صحن خرفي ملون بالأزرق إيران - القرن ٩م(١).

وبالسرغم من تعدد أساليب الرسم والتجريد في الخطوط، إلا أن الفنان المسلم اثبت أنسه علي قدر كبير من دقة الملاحظة وقوة التقدير، حيث رسم جميع الأشكال الآدمية والحيوانية بالنسب الصحيحة لها. (شكل ٤١)

استفاد الفنانون الأوربيون من الخطفي الفن الاسلامي عنصراً هاماً وهو الحيوية والمسرح، مستل الفسنان ماتيس، والذي اعتمدت كثير من لوحاته على الخطوط المتحركة والتي تعبر عن زخارف إسلامية الطابع أو عن حركة وإيقاع اللوحة أيا كانت عناصرها.

⁽١) راجع أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي، دار المعارف: القاهرة . ص ١٠٢ .ص ١٠٠٠

⁽²⁾ Esin Atil – Art of the Arab world – Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975). Page 44.

٣- الخصط في التعبير عن المشاعر الإنسانية:

- عمد الفنان المسلم إلي تلخيص خطوطه بما يتناسب مع نوع التصميم ووظيفته وكذلك العناصر الفنية الداخلة في تكوين أعماله.
- واستطاع الفنان المسلم عن طريق هذه الخطوط أن يعبر عن المشاعر الإنسانية المختلفة سواء داخل مشاهد مرسومة كما في المخطوطات والمنمنمات أو كانطباعات مختلفة عن الشخصيات المرسومة داخل هذه المخطوطات وحسب وظيفة الرسم حيث أنه في بعض الأحيان يوضح درساً أو مادة علمية عن طريق الرسم كما في المثال التالي: كذلك استطاع أن يوضح الملامح والنظرات المعبرة.
 - وقد استطاع الفنان أن يوصل المعلومة عن طريق هذه الخطوط المجردة.

الأمث لسسة:

شکل رقم (۲ ؛)

- "طبق خزفي كبير و مذهب ــ إيران القرن ١٠ه".
- التعبير عن المشاعر الإنسانية (الطبق الخزفي العازف).
- كان العازف قديما (في العصور الإسلامية) عالماً بالموسيقي والشعر والأدب، وهذه الصورة لعازف مسلم يتمتع بالثقافة والعلم، ويتضم ذلك من ملامح وجهه وتعبيراته وكذلك في طريقة جلسته والتي تدل على ثبات واستقرار وهدوء نفسي.

ويظهر أيضاً من التعبير الذي يظهر على وجهه، أنه يستمع الى الموسيقى في تجلى واحساس عالى.

"منذ بداية القرن العاشر بدأ الفنانون باستخدام الأشخاص في تجميل الآنية الخزفية"(1).

⁽¹⁾ Esin Atil - Art of the Arab world - Smithsonian Institutions. Washington D.C. (1975). Page 40.



سمن خزفي ملون بالأزرق – إيران _ القرن التاسع الميلادي"(١)



"نموذج لإله الجمال فينوس من عجائب المخلوقات للقرويني _ إيران - القرن الموذج لإله الجمال فينوس من عجائب المخلوقات للقرويني _ إيران - القرن

⁽¹⁾⁽²⁾ Esin Atil: Art of the Arab world — Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975).

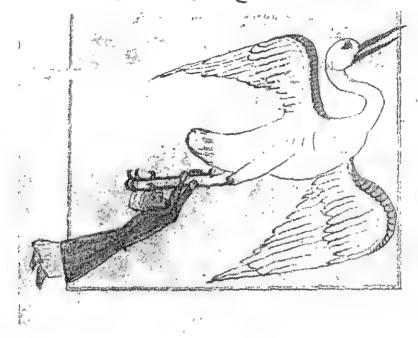


شكل (٤٢) "طبق خزفي كبير ومذهب _ إيران - القرن العاشر الميلادي"^(١)

⁽¹⁾ Esin Atil: Art of the Arab world. – Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975).



"الملاك اسرافيل من عجائب المخلوقات للقرويني إيران القرن الرابع عشر الميلادي"(١)



شكل (٤٤) "قصة المسافر الذي أنقذه طائر الرقا من عجائب المخطوطات للقزويني – إيران – أو اخر القرن الرابع عشر الميلادي" (٢)

⁽¹⁾ Esin Atil: Art of the Arab world - Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975).

شكل رقم (٧)

٧- يصـور الفنان الملاك اسرافيل وهو ينفخ في البوق في خطوط مبسطة ولكنها معـبره حيـث توضح قوة جسمه وكبره وكبر أجنحته والتي جاء وصفها في نفس الصفحة بالكتابة.

٣- وهـ و يفتح قدميه دايلاً على مدى قوته وقدرته على السيطرة على الموقف
 وكأن لا أحد يستطيع أن يوقفه و هو ينفخ فى البوق اطاعة لأمر الله تعالى.

٤- كما أنه يـ تجه برأسه لأعلى ليوضح وضع النفخ لأنه يبذل فيه جهداً كبيراً
 يوازى قوة الصوت ورهبة الموقف وهو يمسك البوق بكلتا يديه.

شكل رقم (٤٤)

- قصسة في كتاب عجائب المخلوقات القرويني قصة خيالية عن رجل مديون ويضحي بحياته من أجل سداد ديونه عن طريق نزوله إلي جزيرة مهجورة في سسبيل أن يسدد رفقاء رحلته في البحر ديونه من أجل إنقاذ حياة الركاب من الغرق. وفي الجزيرة يجد هذا الطائر الكبير الأبيض ويتعلق بساقية فيأخذه عبر البحر ليلقيه في بلد غريب.
- "ويوضح أسلوب الرسم وقوة الطائر وضعف الرجل إمامة، وكذلك يوضح تعبير الشخص عن ضعفه وقلة حيلته، وصغر حجمه أمام الطائر ويوضح الخط المائل لاتجاه الرسم وخروج أقدام الرجل عن حدود واللوحة وكذلك الأجنحة المغروده للطائر اتجاه حركة الطائر والشخص والذي يوحي بالارتفاع العالى والاستمرار فيه. ".

اللــون:

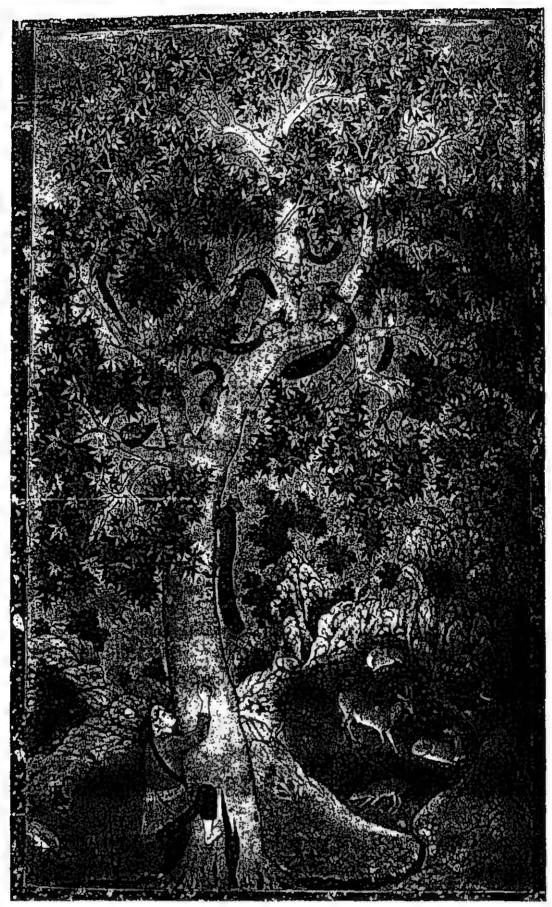
- يشكل الخط واللون أهم العناصر التشكيلية في بناء العمل الفني الإسلامي.

^{(1) (2)} Esin Atil: Art of the Arab world. — Smithsonian Institutions Washington D.C. (1975). Page 100, 125.

- استعمل الفنان المسلم اللون الملحض ، فملا المساحة الكاملة بنفس الدرجة اللونية وفي الزخارف المختلفة وفي البتصوير أيضاً (انظر شكل ٣١)
- لم يعط الفنان المسلم المساحات الموجودة في البعد ظاهرة التلاشي عن طريق السلون (كما في المدرسة الكلاسيكية الغربية) كذلك لم يستخدم الألوان الأكثر بعداً للتعبير عنها كما في الإنطباعية .
- ولكنه لون الأشكال كلها بألوان جريئة وقوية تؤكد هذه العناصر، وبالرغم من ذلك فالألوان المستخدمة في التصميم (المخطوطة)، أصبحت ممزوجة بالألوان الأخرى ولكن بأسلوب يحافظ علي شخصية اللون ودرجته الظلية وذلك مع تعدد المساحات التي لونت بنفس اللون.
- استبدل الفنان المصور المسلم تلوين الأبعاد بألوان تحدث خداع بصري لتعطي أبعاداً مختلفة، استبدله بالألوان ذات الدرجات الظلية المختلفة وطريقة توزيعها في السلوحة، فسأكد بذلك على ظاهرة الوضوح في لوحاته، وكذلك أعطي تصميماته حركة دائمة، حيث تتثقل العين بين أجزاء اللوحة في سهولة ويسر، وبذلك ساعد اللون علي بناء التصميم فلم يعد عنصراً من عناصر التصميم ولكنه دخل في بناء اللوحة وتصميها الأساسي مع التركيز على كل جزء مهما كان حجمه كما كان يستخدم بدرجات مختلفة، مع الاحتفاظ بقيمة اللون، وكان هذا الاستخدام يخدم الإيقاع العام للوحه والعمل الفني.
- وأهمية توزيع الألوان بدرجاتها المختلفة في توازن العمل الفني (انظر الشكل رقم 50) مع الوضع في الاعتبار أن الألوان التي توحي بالضوء (ألوان فاتحة) مع والتي لم يخلو منها أي عمل فني إسلامي فهي تساعد على توضيح الموضوع، وإضاء جو من المرح في التصميمات والألوان الفاتحة وخاصة الأبيض تعتبر مداخل لرؤية اللوحات والتصميمات (مثال انظر رقم ٣٤)
- عبَّر الفنان عن طريق الألوان عن المشاعر الإنسانية والأجواء التي يعيش فيها الإنسان، وذلك لمعرفته بأهمية الألوان وتأثيرها علي الإنسان.
- مثـــال : شكل (٣٣) ألـوان تعـبر عـن العواطف النبيلة ومشاعر الصداقة وفرحة اللقاء.



شكل (٤٥) جزء من منمنمة "همايون واخوته في منظر طبيعي"



شكل (٢٤)

"سناجب على شجرة ملساء"

رسمها أبوالحسن ومنصور
الفن المغولى الاسلامى الهندى ١٦١٠م.
ألوان مائية معتمة على ورق.
ألوان مائية البريطانية – لندن.

- شكل (٣١) الألوان تعبر عن الترف ، فالذهبي والأحمر ألوان تدل علي الملوك المترفين.

- شكل (٢٦): التنين لونه أزرق مما يوحى بخطورته، ويؤكد مشاعر الخوف ورهبة الموقف الخلفية الرمادية.

اشتهر الفنان المسلم بخلط الألوان مثل (بهزاد) ، حيث استعمل الكثير من الألوان التي تشابه ألوان المدرسة الإنطباعية في عصرنا الحالي وقام بتوزيع هذه الألوان في السلوحة بنفس أسلوب التسطيح والتجريد في التوزيع، ولكنه خص بعض هذه الألوان (السيمون - الموف - الرمادي) في رسم الأرضيات (أرضيات المناظر الطبيعية كالحبال وغيره - وكذلك خلقيات الصور في بعض الأحيان) كما دخلت في رسم بعض الأشجار والزهور وغيره.

أمثلـــة:

شکل رقم (۲۶)

اشترك اللون الذهبي في تلوين مختلف الزخارف واللوحات التصويرية وحتي في التصوير الجداري، وذلك ساعد على إعطاء قيمة لونية عالية ومعبره جداً فاللون الذهبي يعطبي إحساساً بالترف والسعادة، كما أنه يعبر عن الملوك والأغنياء ويعكس مدى تطور ورخاء الدول الإسلامية في ذلك الوقت وكذلك اللون الأحمر والأخضر والأصفر فاستعملها بكثرة في جميع فنونه.

وكان يغلب عليه في استعمال اللون الأحمر أن تكون المساحات محدودة لعلمه بقوة هـذا اللون وقدرته علي لفت النظر وسيطرته علي باقي الألوان فكان استخدامه له بطريقة حذره ولكن جريئة فهو يضعه ليطعم به لوحاته وزخارفه ولكنه بستعمله محافظاً علي شدته ونقاوته ويعطيه دوراً هاماً في تصميماته وفي بناءها حيث يؤكد إيقاع اللوحة مثال (انظر شكل ٤٤).

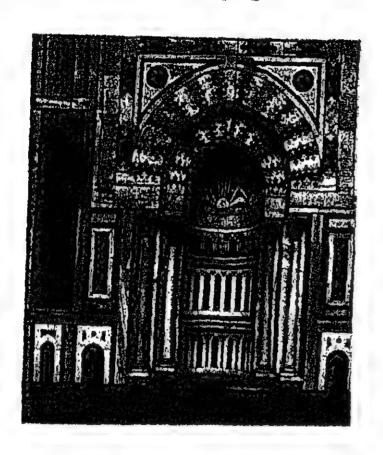
كذلك السلون الأخضر حيث استعمل بكثرة خاصة في التصوير، فعبر به عن المناظر الطبيعية ولون به الأرضيات المليئة بالأعشاب والأزهار المختلفة الألوان. وذلك لعلمه أن هذا اللون ينشر الراحة والهدوء ويعبر عن النماء. ونعلم تأثير الألوان الشرقية على الغرب، وخاصة على فنان كبير مثل دولا كروا حيث كان

يحاول نقل المنمنمات الإسلامية بألوانها شكل رقم (٤٧) وكذلك الفنان رامبرانت الذي حاول نقل المنمنمات المغولية الدكنية بأسلوبه الخاص .

استعمل الفنان المسلم الألوان الطبيعية للخامات المختلفة كالأخشاب بأنواعها والرخام والأحجار الكريمة وصنع منها أعمالاً تعتمد بشكل أساسي علي ألوان هذه الخامات كالرخام والأحجار الكريمة. شكل رقم (٤٨).



شكل (٤٧) على الفنان دو لاكروا "مح في نقل المنمنمات الاسلامية بألوانها"



شكل (٤٨)

"محراب مسجد و مدرية السلطان حسن - القاهرة - الفترة المملوكية،
غوذج لفن الرخام المعش

المنظ ور:

وإذا تحدثنا عن تصوير المخطوطات كنموذج واضح ومباشر لأنواع المنظور في الفن الإسلامي فإننا نجد أن المنظور الخطي (الذي قام عليه الفن الأوربي الكلاسيكي) غير موجود، فهو يعتمد علي الأبعاد والأحجام فكلما ذهب العنصر في البعد كلما صغر حجمه ويهت لونه وتلاشت حدوده، ولكن ذلك لم يحدث مع الفن الإسلامي الذي كان يركز علي كل عناصر العمل الفني ويحددها ويوضحها بالألوان ، والأسباب هي:—

- (١) تأكيد فلسفة هذا الفن والتي تعتمد على الوضوح
- (٢) حرصه الشديد علي توضيح الموضوع المرسوم بجميع أحداثه ومكان حدوثه وأوضاع الأشخاص وملابسهم وتعييراتهم.
- (٣) تعايش العمل الفني مع مكان وجوده ووظيفته خاصة في العمارة والتصوير الجداري فيه الجداري مع طبيعة المكان المرسوم فيه وطبيعة عمارته وزخارفه.

لكنه استفاد بالاتجاهات المنظورية المختلفة، التي اعتمد عليها بشكل كبير في إيضاح موضوعاته كالمنظور الروحي و اللولبي (١).

وهو يختلف عن منظور عين الطائر، حيث يرسم الشكل بنظرة عامة علي المكان وما حوله كالمحان يرسم البيت بأكمله وحوله الحدائق المختلفة والجبال والمدينة بأكملها، ولكن لا ترسم البيوت أو كل هذه العناصر في وضع المنظور من أعلي بلكمله ترسم كأنها مشاهدة من واجهتها الأمامية أو بزاوية لإحدى جوانبها فيظهر الشخص بجسمه كاملاً والمبني المرسوم واضحاً تماماً أمام المشاهد ولا توجد فيه أجزاء مختفية خلف باقى العناصر.

نستطيع أن نشبه هذا المنظور بالشمس التي تسطع على الأرض فتوضح كل تفاصيلها بصورة كاملة فلا توجد ظلمة ولكن ألوان، وهي تنظر إلى الأرض أو

^{(&#}x27;) راجسع د / عفیفی البهنسی : جمالیات الفن الاسلامی ، - دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ،

إلى المكان التي تشرق عليه فتراه واضحاً جلياً، وكأنها نظرة كونية تشمل المدينة المرسومة أو المكان المرسوم مهما كانت مساحته، وتري كل ما فيه من عناصر الحيوان والنبات والإنسان والطبيعة والمباني.

مثال شكل (٤٥):

حيث يتضع فى هذه اللوحة هذا النوع من المنظور الروحى الذى نتحدث عنه، فلقد أوضح الفينان كل أجزاء المكان الذى حدثت به القصة، فأوضح الأبواب السبعة للقصد، حيث يؤكد ذلك التدبير المحكم الذى قامت به زليخة حتى تراود يوسف عين نفسه، وتأكد هذا المعنى عن طريق خلو القصر من أى رسوم الآدميين ماعدا يوسف وزليخا.

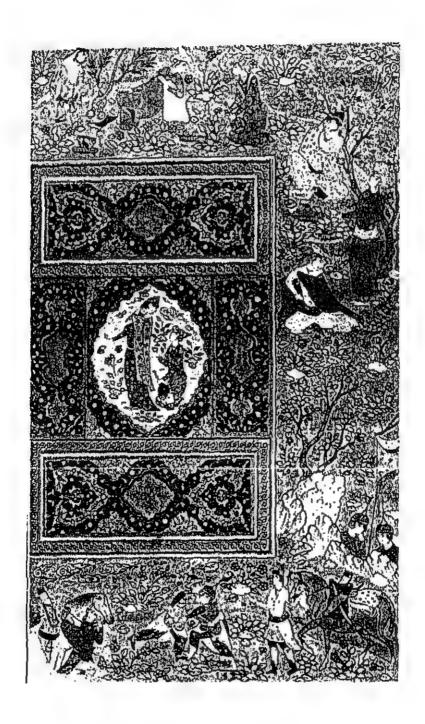
كما أن المنظور رسم بشكل تصاعدى من أسفل اللوحة لأعلاها، حيث تزيد المساحات للأبواب والغرف كلما اتجهنا لأعلى اللوحة، وكانت الغرف أعلى اللوحة هي الأكبر في المساحة، حتى يتم التركيز على القصة.

وهناك منظور آخر يدعي بالمنظور اللولبي^(۱). وهو اكتشاف الناقد الكسندريابا دويولو في كنتابة جمالية الفن الإسلامي وهذا المنظور وجده في كثير من المنمنات الإسلامية الفارسية وهو يفترض وجود خطذا شكل لولبي Spirale يمر من خلال الأشخاص الموجودون في الصورة.

أمثلة لهذا النوع من المنظور: انظر الفصل الثانى من الباب الأول ، وهو الفصل الخالص بتحليل المنمنمات الاسلامية ، شكل (75 - 1) (77 - 4) (77 - 4) (77 - 4) (77 - 4) (77 - 4) (77 - 4) (77 - 4) .

وهناك رؤية منظورية أخرى فى الفن الإسلامى تشمل البعد الرابع ، (حاولت المدرسة المستقبلية إحدى المدارس الحديثة – رسم البعد الرابع ، عن طريق رسم أرجل مضاعفة لحيوان ما مثلاً وكل قدم منها فى وضع يتبع ما يسبقه من قدم أخرى وهكذا حتى تتضح حركة الحيوان مرسومة فى جميع أوضاعها)

^{(&#}x27;) راجع د / عقیف البهنسی : جمالیات الفن الاسلامي ، - دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنالی : بیروت ، ۱۹۸۲م . ص ۲۹ ، ۲۰ ، ۲۱ .



شكل (٤٩) "إيران - القرن السادس عشر الميلادي" (١)

^() سمير الصايغ : الفن الاسلامي .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ م .

ولكن البعد الرابع تحقق في يعض لوحات الفن الإسلامي، عن طريق رسم قصة فيها تتابع ورواية معينة، فنري نفس الشخص في مشهد ما، ثم نراه مرة أخرى في نفس اللوحة مع أشخاص آخرين أو أشخاص في أوضاع مختلفة تصف مشهد آخر هو استمرار لقصة ما شكل رقم (٤٩).

الإيق___اع:

هـو الارتياح التام والعلاقة بين الأشياء بالنسبة لبعضها البعض، في تضادها أو كثافتها أو انسجامها، والعلاقة بين الغامق و الفاتح. (١١).نجد أن الخطوط وحركتها ودقتها وتخانتها، والمساحات بتتوعاتها وتحديدها بالخطوط كل ذلك يعطي إيقاعاً خاصاً بكل عمل فني علي حده ويساعد علي تأكيد ذلك الإيقاع الألوان وتوزيعها والدرجات الظليه والفواتح لها، وقوة الألوان أو هدوئها.

الإيقاع في الفن الإسلامي يتصف بالمرح والتراقص، وكذلك بالوقار نستطيع أن نقول أن كل عنصر من عناصر العمل الفني كالخط واللون والظل والنور والملامس وحتى البناء الخفي المتمثل في خطوط الحركة داخل أي تصميم كل ذلك يحدث إيقاعاً مميزا لكل عمل على حدة.

الإيقاع في الفن الإسلامي يؤثر على التماثل والتناظر والتبادل عندما نريد أن نقيم عمالاً فان علياً علينا أن ناخطر إلى علاقات الخطوط والمساحات وتوازن الألوان الفات ومدي تحقيقها المنزان الفات ومدي تحقيقها المنزان والحركة وقدرتها على التعبير عن الموضوع والمعنى المطلوب.

التنــوع:-

نجد في الفن الإسلامي الكثير من التتويعات، وذلك لأن الفنان المسلم استفاد من الطبيعة في إنتاج هذه العناصر الزخرفية وخاصة العناصر النباتية، فلقد استفاد من الأنواع المختلفة للأشجار والنبائات وعمل منها زخارف منتوعة بأشكال منتوعة.

⁽١) محى الدين طالون : الفلون الزخرفية . - دار دمشق للطباعة والنشر : سوريا ، ١٩٨٦م . ص ٢٧ .



شكل (٥٠) سجادة بما منظر طبيعي الهند- أواخر القرن السادس عشر ميلادي (٢٠٣٥) * ٢٠٣٥ سم) متحف فيينا

كذلك استخدم أنواع مختلفة من العناصر الزخرفية الهندسية والنباتية والكتابية والآدمية والحيوانية، ودمج كل هذه الأنواع أو بعضاً منها في تصميمات تنوعت وظائفها. وقد نجح الفنان المسلم في الخلط بين هذه العناصر الزخرفية، وأنتج افضل التصميمات.

كذلك استفاد من المناظر الطبيعية في عمل الكثير من اللوحات والمنمنات المتعددة الأشجار، وكل شجرة تختلف عن جارتها في شكلها ولونها.

كما مرزج بين المناظر الطبيعية والأشخاص والمباني، مع وجود التعدد في كل عنصر على حدة، ولكن برغم هذا التنوع إلا أن هذه التصميمات تميزت بالوحدة الفنية والترابط.

زهور مختلفة التلخيصات شكل رقم (٠٠)

كما في تحليلات الفصل الثاني ، شكل (٢٦)، (٣٠) .

وهي عبارة عن منمنمات لمناظر طبيعية، وبها أشكال مختلفة للنباتات والأشجار. التجريب

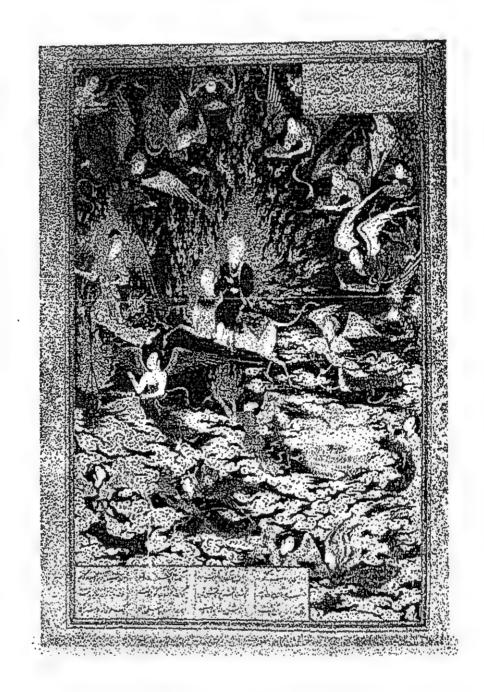
معظم الزخارف الاسلامية بها تشعب من نقطة واحدة ، نابعة من المركز والملاذ وهي الكعبة ، فجميع المسلمين يتجهون نحو الكعبة ويلتفون حولها في الصلاة . وهو ما ينبع من العقيدة والتوحيد .

الستجريد ابستكار الفن الإسلامي، ودخل الي العصور كلها، فوضع معنى التجريد وغايته ووظيفته، وقدم الأمثلة الواضحة للتجريد.

التجريد ليس مبنياً على الحذف أو الإضافة وهو ليس تبسيط الشكل، ولكنه مبني على الوصول الى القيمة الأساسية التي نحتاجها في الشكل والتي يمكن أن تؤدي وظيفة حقيقية للشكل.

فالقذان المسلم عندما رسم الرسول لغي أو جرد ملامح الوجه، وذلك رغبة في ايصال معني أن الرسول غني عن الوصف شكل (٥١).

أراد الفنان المسلم من وراء التجريد أن يصل الى الحقيقة و الروح ، حقيقة الأشكال الرسومة وليس شكل الأشكال المرسومة



شكل (٥١) النبي محمد في رحلة الاسراء و المعراج

الـتجريد فـي الفـن الإسـلامي هو توصيل المعلومة، وكذلك البحث عن التعبير وايصال القيمة المعنوية.

الدين الإسلامي يرفض أن يكون الإنسان مجرد تابع يقلد ما هو أمامه، ويحث على استخدام العقل، فهو يحث الإنسان على الدراسة والتحليل والخروج بنتائج هامة للعقل الإنساني، وفي هذه الحالة الطبيعة موجودة ليس للتقليد والمحاكاة، ولكن للتحليل والوصول الى نتائج للإبداع الفني والتطبيقي.

لقد دخل الإسلام الي اليونان وهي معتمدة على المحاكاة، ولكنه استفاد منها في الزخرفة وأساليب الفسيفساء، وغيره، ولكن بدون أن يضطر الي نقل الطبيعة كما في هذا الفن.

استطاع الفنان المسلم برفضه لمطابقة الواقع، أن يحلل الواقع المرئي الي واقع فني آخر يختلف عن الأول في شكله ووظيفته.

إن الفين الإسلامي لا يسأخذ قياعدة المحاكاة، ويلغي البعد الثالث، ولا ياخذ بالتجسيم،" يشير المناقد والمسؤرخ الفني بابا دوبولو في كتابه " الاسلام والفن الإسلامي" الي أن انتباه الفنانين المعاصرين وأبصارهم قد اتجه الي العالم المستقل لمعمل الفيني، أي إلى المساحة المرسومة في ذاتها. لقد فهم الرسامون المعاصرون بعد الفنانون المسلمون بستة أو سبعة قرون، أن هدف الفن لا يتمثل في محاكاة الطبيعة، ولذلك فالمهم في العمل، ليس العالم الممثل بل العالم المستقل للأشكال والألوان مجمعة حسب نظام معين"(١).

ويقول ماتيس: "إن الدقة لا تؤدي إلى الحقيقة " فالحقيقة ليست الصورة للشكل، ولكنها المطابقة في الشكل المطابق للمعنى الكلي (٢).

⁽١) سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ١٠٦-١٠٨ .

⁽۲) د / عفيسف البهنسي : الفن والاستشراق . – دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۹۸۳م . ص ۱۸۰ .

- يقول جوجان: (١) "إن الخطأ الفني الكبير هو الفن الإغريقي مهما يكن جمالة مؤتراً وجاذبا، إن الفنن تجريد ينبع من ذهن الفنان وخيالة ولا يجئ من صور منسوخة"

"تحوير الأشكال عن الفنانين العرب لم يصدر عن روح قلقة، أو عن رغبة في العدمية، بل جاء عن رغبة في خلق عالم مختلف ومستقل عن عالم مخلوقات الله(٢)". "وبذلك أصبح هدف الفنان الإبداع ، وليس تقليد ما خلقه الله ، فلقد وصل الفنان المسلم بخياله إلى التجريد المطلق، فهو ليس مثل خيال الفنان الأوربي في عصرنا الحالي، فهو خيال واقعي حسى مرتبط بما تراه العين (٣)".

إن الفنان المسلم يرسم جميع أعماله مجردة، وليست مشابهة للطبيعة بشكل حرفي، ولكسن بالرغم من ذلك فقد حافظ علي رسم كل شئ بالنسب السليمة له، ولم يغير، إنما التغيير جاء في أسلوب المعالجة كما في الفن الحديث.

عـندما أراد الفـن الإسـلامي أن يرسـم طائراً، فهو يهتم أولاً بنوع هذا الطائر فيوضـحه عبر خطوط تبين وضعه، والموضوع أو المشهد المرسوم، وتبين كذلك نـوع الطائر، ونسـتطيع كذلك أن نعرف جميع خصائص هذا الطائر وحركته، فيتضـح بذلك المعني أو الهدف أو المشهد الذي أراد أن يوصله لنا الفنان، دون أن يضطر إلى محاكاة الواقع ورسم الظل والنور والأبعاد.

استبعاد الظلل النور، واستبداله بالألوان ذات الدرجات الظلية المتفاوته، مبدأ أساسي ساعد الفن الإسلامي على تحقيق التجريد الذي أراده فهو لا يبحث عن التجسيم أو إيضاح الشكل عن طريق الظل والنور، وأكد على مبدأه، عن طريق استخدام أساليب منظوريه مختلفة عن المنظور الخطي المعروف في

⁽۱) سمير الصايغ: الفن الإسلامي ، قراءة تأملية في فلعفته وخصائصه الجمالية .- دار المعرفة : بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨ . ص ١٠٨-١٠٨ .

⁽١) راجع / أبو صالح الألفي: الفن الإسلامي ، أصوله وفلسفته ومدارسه . - ط٣ . - دار المعارف : القاهرة .

^{(&}quot;) فاروق ناجي حسنين : العناصر الزخرفية في التصوير الاسلامي و اثرها على فن التصوير المعاصر (رسالة ماجستير) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ، ١٩٨٩ . ص ٢٠٤ .

الغرب، وهذه الاتجاهات المنظوريه هي (المنظور الروحي، اللولبي) فلا يوجد ابعاد أو أجسام تتلاشي في الفراغ، ولكن كل الأجسام واضحة في مجال الرؤية ومحددة.

- استعمل الفنان المسلم الخط بتتويعاته وإمكانياته الكبيرة في المعالجة الستجريدية لموضوعاته وأعماله الفنية، فحدد به جميع العناصر والأجسام الموجودة في هذه الأعمال وأكسبها صفة التسطيح بمعني أدق التجريد فلا يوجد أبعاد أو تجسيم مع وجود هذا الخط المحدد، ولا يوجد منظور أو تلاشي في البعد مع الوضوح في العناصر الذي تحقق عن طريق التحديد، وكذلك عن طريق المساحات التي لا تخضع للمنظور.
- هـناك جـانب هام في العملية التجريدية للفن الإسلامي وهو اللون فقد قام بتـلخيص الـلون عن طريق استخدام لون واحد فقط داخل المساحة المحددة، وفي قليل من الأحيان كان هناك تلميح بالتظليل داخل هذه المساحة (في بعض المنمنمات) شكل رقم (٢٦)."رستم يصارع النتين".
- كما أن استبعاد الفتان المسلم للظل والنور جعله يستخدم اللون بأسلوب يحل محل الظل والنور، حيث أنه استعمل اللون كمساحة لونية .
- أصبح الإيقاع العام في أعماله يعتمد على الخط واللون وطريقة توزيعها، فأصبحت بذلك جميع الأشكال المرسومة على تنوعها (أشكال هندسية، نباتية، حيوانية، آدمية، كتابية)، اصبحت عناصر تشكيلية داخل كل الأعمال الفنية.
- وهناك مزج الواقع بالخيال، فاقترب بذلك من المدرسة السيريالية في عصرنا الحاضر، حيث يوجد الكثير من الأشكال غير الموجودة في الواقع كالتنين والحيوانات برؤوس حيوانات أخرى ، والجن وغيره.

قام الفنان المسلم بتبسيط وتحوير جميع عناصره الفنية، حتى وصلت في بعض الأحيان العناصر النباتية، إلى عناصر تغلب عليها الأشكال الهندسية، كما في الزخارف الفاطمية التي تعتبر امتداداً لأسلوب زخارف سامراء.

الزخرف التصميم في الفلسن الإسلامي

الزخروفة: "تعتمد على الوحدة وتخضع لقوانين خاصة كالاتزان والتماثل والتشاشعب والتكرار. "وقد لا تخضع الرسوم الزخرفية للتكرار أو التماثل ويرجع ذلك إلى ترتيبها أو تعادل المجموعات المرسومة "(١).

"التصميم الزخرفي: يجب أن يكون جزء من العمل منذ بدايته، إذ أن التصميم الزخرفي الجيد بمعناه الصحيح يعطينا التصميم التركيبي، ويؤكده استناداً علي صفاته الجميلة والجذابة ووظيفته ولهذا يجب ألا يكون التصميم الزخرفي وحدة منفصلة عن العمل. (٢).

- يصف السبعض الفن الإسلامي بأنه فن زخرفي حتى في تصوير المخطوطات توصف بأنها زخرفية الطابع والسبب هو إعتمادها على التجريد والتسطيح الذي يستحقق عن طريق الخط المحدد لجميع المساحات والتلخيص في اللون ومعالجة المنظور بأسلوب تسطيحي لا يعتمد على الأبعاد بالدرجة الأولى.
 - الزخرفة لها أهمية كبرى في عملية التدريب على المهارة .
- للزخرفة وظيفة تطبيقية فهى تدخل فى تجميل كل ما حولنا من عمائر ومفروشات وأدوات مستخدمة وتضفى كثيراً من البهجة فى النفس بأن النفس دائماً تواقة لمشاهدة كل جميل .
- بعد ظهور مدرسة الباوهاوس والتي كان هدفها إيتكار أشياء إستعمالية وإعطائها صفة فنية أصبح الأثر الفني ليس فقط التمثال واللوحة بل أيضاً أي شيئ يمكن أن يتضمن إبداعاً ومن هنا زالت الفوارق بين الفنون التشكيلية والفنون التطبيقية كما يقول هربرت ريد وأخذت التزبين مفهوم الفن المبدع بعد أن كان زخرفة مرتجلة .

100

⁽١) (٢) فريال عبدالمنعم : نظريات في أسس التصميم والإقادة منها في إنتاج تصميمات زخرفية معاصرة -رسالة دكتوراه - ص ١٩٢

التصميم في الفن الإسلامي:

الـرؤية الهندسية في الجانب الزخرفي كانت سمة مميزات هذا الفن ، العناصر الزخرفية في الفن الإسلامي ن موجودة داخل مساحات خضعت لتقسيم بعتمد على أشكال هندسية رياضية أي أن البناء الهندسي كان هو الأساس في أي عمل من أعمال الفن الإسلامي ، أي أن الخطوط اللينة تتم بناءاً على منطق رياضي هندسي سليم .

يستبط الفنان المسلم من تأمله للطبيعة القوانين التي ترجمها واستفاد منها ومن وجودها في عمل تصميمات محكومة بقوانين هندسية تحكم شكلها وإستمرارها وتفرعها حتى تجددها وتغيرها .

الأصل في بعض التصميمات الخطوط الهندسية البسيطة ، ولكن تعدد المحاور والنقسيمات في المساحة والتفرع ينتج أشكال جديدة ووحدات هندسية متنوعة ولها شكل معقد ومتداخل (التصميمات الهندسية التي تعتمد على الزخارف الهندسية والنجمة الإسلامية) .

نجد أن العمارة ذات بناء يعتمد على الشكل الهندسى – لأن الخطوط الهندسية تقبلها العين وترتاح لها . وعند زخرفتها يقوم المصمم بتقسيم سطوح الجدران الداخلية والخارجية إلى أشكال هندسية مختلفة وأفاريز أولاً ، ثم يصنع بداخلها الحشوات والعناصير الزخرفية على اختلاف أنواعها بالشكل الذي يتلائم مع شكل المبني وشكل تقسيماته ومكانه .

أصبحت الزخارف لها وظيفة كبيرة في العمارة بشكل خاص ، حيث أنها في بعض الأحيان تصبح عناصر معمارية هامة لتماسك البناء وقوته - مثل المقرنصات والكوابيل حيث تستعمل لتوزيع الثقل وتخفيفه عن الأعمدة عند النظر لأي تصميم في الفن الإسلامي .

على اختلاف وظيفته نجد أن هذا التصميم مترابطاً وبه جهد كبير من التفكير . فام أي عنصر من عناصر هذا التصميم تم تحويره بطريقة تتتاسب مع الشكل الخارجي - سواء خزف او نسيج، وكذلك مع خطوط التصميم الداخلية وباقي العناصر التجميلية. كذلك لا تستطيع حذف أي جزء أو عنصر أو أى وحدة

زخرفية من أي تصميم أو الاستغناء عنه ، فالتصميم يشكل وحدة متكاملة ومترابطة.

تحليل الأشكال في الفن الإسلامي ليس عملاً يخضع لمنطق الرياضات، بل هو يخضع الرياضات لمشيئته.

"التنظيم عند الفنان المسلم له قانون فلكي، كوني ، لا يوجد خلل في النظام فهناك قصوي خفية تحسركه وتحكمه، فكل وحدة تعرف مكانها في التصميم وموضوعه بحساب دقيق لا تستطيع الخروج منه، وكل وحدة مكمله للأخرى في البناء العام للتصسميم. إن التصسميم عسند الفنان المسلم مرتبط بالتركيب الداخلي للنظام العام للخلق وبالتجريب المطلق المجرد الذي لا ينتمي إلى الواقع البشري"(١).

⁽١) فـــاروق لــاجى حسنين : رسالة ماجستير ، العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها على التصوير المعاصر .- كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ، ١٩٨٩م . ص ٢٠٤

الباب الثاني أثر فنون الزخرفة و التصوير الاسلامي على الفنون الأوروبية

الفصل الأول أثر فنون الزخرفة و التصوير الاسلامي على الفنون الأوروبية

是一个人,也是是一个人,他们是一个人,他们是是一个人,他们也是一个人,他们也是一个人,他们也是一个人,他们也是一个人,他们也是一个人,他们也是一个人,他们也是一个人,他

مقدمة تاريخية:

لقيت الفنون الإسلامية إعجاباً شديداً وقبولاً في الغرب والأسباب هي أن الفن الإسلامي لم يستخدم رموزاً دينية يمكن أن تجرح إحساس العقلية المسيحية، فالأشكال التي اتخذها الفن الإسلامي الإسلامي كانت مقبولة لدي الغرب، حتى استخدموها في تدثير بقايا قديس، أو فرشها على درج مذبح كنيسة، وحتى الكتابات كانت تستعمل على أطراف الأثواب التي يليسها القديسون (في التصاوير) (۱).

- كان ذلك سبباً لم يمنع الغربيون من التواصل مع الفن الإسلامي ولكن الأسباب الحقيقية تكمن في القيم الجمالية الواضحة في جميع أنواع الفن الإسلامي، والتي تتماثل في التناسق والفخامة والغني اللوني، والقدرة على التصميم، والإتقان الفني الكسبير فمان أهم الصناعات ذات القيمة الفنية العالية والتي لقيت رواجاً كبيراً في الغرب هو السجاد والبسط والشرقية حتى أنهم كانوا يأخذونها كما هي دون إدخال أي تغيير عليها.

ويعتقد أن النسيج والبسط الشرقية النسيج عامة علي تصاوير البندقية الكثيرة الفنية بالألوان. "وهناك ظاهرة أخري تختلف عن تلك وتتمثل في ظهور شخوص عربية وإسلامية بعمائمها وملابسها التقليدية في عدد لا يحصي من لوحات عصور النهضة والباروك والركوكو الفنية ويظهر هذا ويبدأ ظهور الأشكال الشرقية في الملاحظات المتي سجلها الفنانون الغربيون خلال زياراتهم لبلاد الشرق الإسلامي "(١). ويبدأ ويبدأ ذلك من الرسومات التخطيطية التي عملها "جنتيلية بلايسني" Gentile Bellini أثناء إقامته في القسطنطينية بين ١٤٧٩ إلى ١٤٨٠ وذلك كان عندما أرسل محمد الثاني السلطان العثماني يطلب أن يفد إليه الفنان الشهير جيوفاني باليني ليقوم بتصويره وانعقد مجلس الشيوخ في البندقية لبحث هذا الطلب، فلقد شق عليهم أن يغامروا بإرسال هذا الفنان العظيم إلى بلاد يسمعون

⁽١)(٢) راجع / ريشتاد اتجاوزن ، ترجمة د/حسين تولس ، لحسان صدقى العمر : تراث الإسلام . - اصدار الكويت ١٩٧٨م . ص (٢٤٤١،٤٤٢) ، (٤٤١،٤٤٢) .

عنها الغريب من العادات، وعن سلطان تنتقل عنه الروايات المختلفة في سطوته وسلطانه.

ولم يكن لهم من بد في تلبيه طلبه، أرسلوا أخاه "جنيتيللي بلليني" وكان أقل منه شهرة وقد مكت جنتيللي ما يزيد عن السنتين في القسطنطينية، لقي خلالها الترحاب والتقدير، وتلمس عن قرب معالم حضارة تختلف عن تلك التي في بلاده، فالطقوس والأزياء والعادات، وطرز العمارة والزخرفة والمنمنمات الغنية، وكل ذلك كمان أساساً إضافة ختيللي إلي أعماله التي انجزها هناك، كما أضاف إلي لوحاته في وجوه الأشخاص، وخاصة صورة السلطان، مسحات صوفية ونفسيه، أعطتها قيمة خاصة متميزة ومازالت لوحة السلطان محمد الثاني، محفوظة في أكاديمية الفنون الجملية في البندقية، وقد حقق جنتيللي ميدالية برونزية عن هذه الصورة".

وجسساء بعسسده فنانون آخرون معروفون أمثال "ملكيور لوركس" Melchicr Loichs قوجين باتست فانمور Jean Baptiste Van mour بالإضافة إلي مصممي كتب الأزياء المطولة، قد حفظوا لنا من الضياع مشاهد ماضية كثيرة (١). "وأصبح التأثير الشرقي واضحاً وملموساً في الفن الغربي منذ قرنين من الزمان أي منذ القرن ١٩ م وهو بداية عصر الاستشراق الفني، وأكثر هؤلاء المستشرقون كسانوا من الفرنسيين، وذلك بسبب المركز القيادي الذي احتلته فرنسا في الحياة المؤربية في جميع مجالات الحياة.

"وهناك تأثيرا أكثر وضوحاً في أعمال رامبرانت Rembrandt فقد ولع بالمنمنمات المغولية، وكان يحاول إيجاد جو شرقى عندما كان يرسم موضوعات

⁽۱) عفيف البهنسي – الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۹۸۳م ص ۲۷. (۲) احسم / باشناد اتجاه فن ، تدجه د/حسن تونيب الحداد .. دقر السرد ، الدرائد الكرات

⁽٢)راجسع / ريشتاد اتجاوزن ، ترجمة د/حسين تونس ، احسان صدقى العمر : تراث الإسلام .- اصدار الكويت ١٩٧٨م .ص ٢٤٦ .

⁽٣) راجع د / زينات البيطار : الاستشراق في الفن الروماني الفرنسي .- إصدار المجلس الوطني للثقافة والفلون والآداب : الكويت ، ١٩٩٢م . ص ٦٥ – ٦٦ .

تتعلق بالكتاب المقدس (١). حيث كان يرسم فيها عمامات تركية ضخمة و قطع النسيج الحريرية اللامعة تساعد علي بعث الجو الشرقي". كما كان لدي رامبرانت مجموعة تضم أكثر من أربع وعشرين لوحة مغولية دكنية، وقد نقلها بأسلوبه الفنى المتميز ونستطيع أن نعرف بعض موضوعات تلك اللوحات. "(١).

- وسار علي نهجه دو لاكروا في نسخ منمنمات من البلاد الإسلامية من الفن الهادي والفارسي كما نري شكل (١١) ونلاحظ تأثيره هذه المنمنمات علي بعض لوحاته كما في شكل (٥٤).

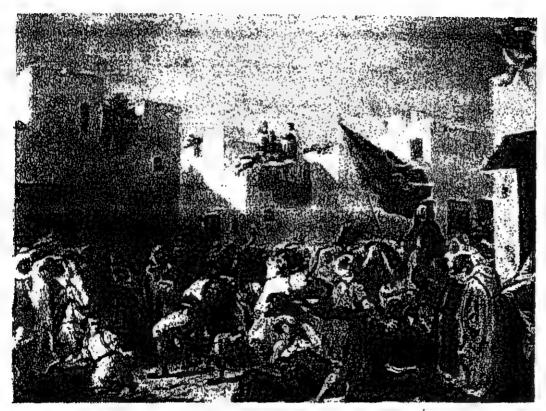
- كما أنه اندمج مع الطابع المغربي الإسلامي حتى أن لتأثيره قوة مبنية على ملاحظاته ودراساته في المغرب كما في لوحات شكل (٥٢،٥٢).

- لقد جسد دو لاكروا الموضوعات التي كانت تشغل خيال الأوربيين ، مثل حياة القصدور الداخطية والحمامات والحريم وغيره ونري أن عداً كبيراً من الرومانسيين تأثر به في تمثيله للحياة العربية والأساطير ، وأدي ذلك إلي إبراز أهمية الفين العربي عند الغرب ومنذ دو لاكروا فقد أصبحت الألوان السائغه هي الألوان السائغة في الألوان السائغة أو ألوان المرسم، نري من ذلك تأثير وفضل دو لاكروا علي الفنانين الذين أتوا من بعده، بما فيهم الانطباعيون، في القد فتح لهم باب التعرف علي العالم العربي ومنذ احتلال الجزائر عام ١٨٣٠م ذهب الفنانون وبكثرة إلي المغرب العربي يبحثون عن الجمال والسحر الذي شاهدوه في لوحات دو لاكروا.

- "زار الانطباعيون الشرق العربي مثل مونيه (Monet) وبازي (Bazille) و ازي (Bazille) و ازي (Renoir) و و و و و و و المدرونوار (Renoir) و قاموا (٢) بعمل لوحات تحمل طابعاً شرقياً عرضت في

⁽١) (٢)راجع / ريتشارد ايتنجهاوس ، ترجمة د/ حسين تونسي ، حسين صدقي العمر ؛ تراث الاسلام .- الكويت. ١٩٧٨ ، ص ٤٤٥،٤٤٠٤.

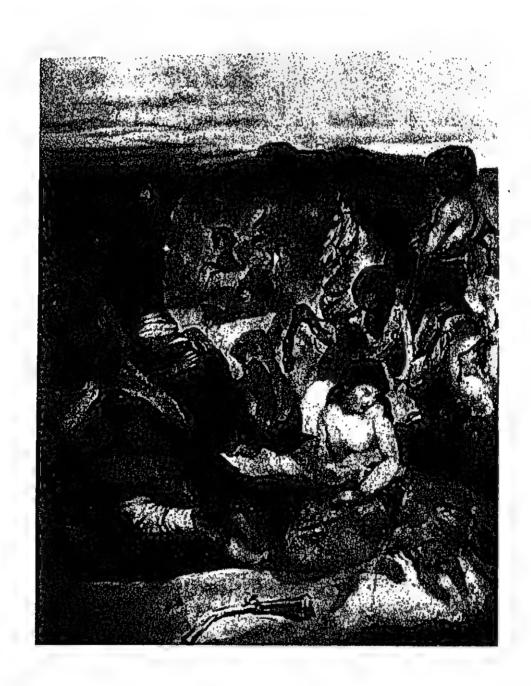
⁽٢) راجع / عقيف البهنسي : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م ص



شكل (٥٢) "ديلاكروا - مشهد الجلد في طنجة"



شكل (٥٣) "ديلاكروا - تخطيطات من دفتر المغرب"



شكل (٥٤) "ديلاكروا – لوحة تمهيدية لمذبحة هيوس"

المعرض العالمي عام ١٨٧٦م في باريس -ظهر عدد كبير من الفنانين المستشرقين منهم: بوننجتون Boenington ، جيريكو Giricault ، السيد أوجست M.Auguste ، ديكامب Decamps ، شانمارتان Marlet ، مارلاه Marlet ، دوزاه Dauzats

لكن يظل دو لاكروا المنعطف الرئيسي في اتجاهات الفن الحديث في أوروبا. "الانطباعية تمردت على الاتجاهات الفنية الكلاسيكية السائدة في ذلك العصر فدعت إلى مبادئ جديدة من ضمنها خروج الفنان من جو المرسم إلى الطبيعة حيث يدرس منها مباشرة تحت نور الشمس وتأثيره علي الألوان، كما حررت الفنان من الخط وقواعد المنظور وحررته أيضاً من التقيد بالشبه ورسم الواقع كما هو، كما اندفع الفنان وراء البحث عن أصول جديدة في الفنون البعيدة كالفن الياباني والمصرى والعربي"(١).

"أكثر الحركات الفنية التي ظهرت منذ قرن تعتمد على أساليب خارجية قديمة بدائية، وكان كل فنان يستمد من هذه الأساليب ما ينسجه مع طبيعته واتجاهه"(۱)."من أهم رواد الانطباعية الذين زاروا الشرق وخاصة الجزائر مونية ١٨٦٠ بازي ١٨٧٠ ديجا ١٨٨٠ حيث صور عدة مشاهدة مبتكرة بعيدة عن الأسلوب الإنطباعي وموتشيلي ورونوار الذي رسم أروع لوحاته في الجزائر ١٨٧٩.

الاستشراق فتح المجال أمام الفنان الغربي للتطلع إلى عالم جديد، كانت فلسفته وراء أكثر مظاهر الفن الحديث ، كالوحشية - التكعيبية - السيريالية وأهم هذه المدارس التجريدية. وكان أهم هؤلاء الفنانين رواد هذه المدارس: (ماتيس - بيكاسو - كاندينسكي - موندريان - فاساريللي)

"لقد مل الفنان الأوربي من فن يخضع للقاعدة والقياس، يضيع فيه دوره الإبداعى التطائي، فرأي في الفنون العريقة وفي الثقاليد الأصيلة طريقاً للتعبير عن موقف فضني بدىء ، لا تشوبه القبليات والالزامات بل هو يتصل مباشرة بعالم الفنان

⁽١)(٢) راجع / عقيف البهنسي : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م ص ٢٩، ٤٠ ، ٢٤ .

المجرد ويصيغ تحمل أفكاراً جديدة لم يكن بإمكان الشكل الواقعي، أو التعبير الأدبي الأكاديمي حملها خلال تاريخ الفن الأوربي الطويل" (١).

"الغرب كان لدية وعي غريزي بما كان بشكل الطبيعة الأساسية للفن الإسلامي، ألا وهو قدرته على زخرفة المساحات في تصاوير وأشكال تروق للنفس"(٢)

المدرســـة الوحشيـــة

"إن أول نظرة ناقيها على فن الوحشيين تدفعنا تذكر الفنون الشعبية في البلاد العربية، هذه الفنون المبسطة التي أغفات الشبة وتحاشت التعيير عن البعد الثالث، هذه الفنون لم تتقيد بمبادئ للمنظور كما نقلت الألوان الأكثر حدة دون أن تحفل بمخففات اللهون ودرجاته، فجاءت هذه الألوان محدودة مقصورة علي الأساسي الصرف منها، كما في ألوان السجاد أو ألوان الأواني الزجاجية والمتاع الشرقي والعربي الذي انتشر بين أوساط الفنانين الغربيين منذ عهد أوجست صديق دو لاكروا، وحتي درس جوستاف مورو وتطبيقاته الاستشراقية، التي بدت عند طلابه في معرض ١٩٠٥م والتي لاحظها بوضوح فوسيل الناقد الذائع الصيت المشهور في مجلة Blas تشرين الأول عام ١٩٠٦ أنها ألوان خارة رائعة لها ضياء ألموان السجاد الشرقي (آ) وقال أيضاً "إن هذه التماثيل هي أشبه بتماثيل دو ناتلوبين الوحوش (أ) ومن هذه المقولة انتشر تعبير الوحشية علي هذه المدرسة ففي نفس هذه المقال الذي نشره عام ١٩٠٦ ذكره إن هذا الفن - الوحشيين هو من الشرق في نفس هذه المقال الذي نشره عام ١٩٠٦ نكره إن هذا الفن - الوحشيين هو من الشرق (أ).

نستطيع تلخيص مظاهر الالتقاء العربي بالوحشية، بما حققته هذه المدرسة من محضية في السلون، ومن بحث نحو المطلق، وعزوف تدريجي عن النسبي والواقعي وفي ذلك يقول موريس دوني "إن الوحشية هي التصوير بعيداً عن كل من هي التصوير بذاته، هي العمل المحض في التصوير أنها تماماً البحث عن المطلق ويتجلي هذا التلاقي ايضا في إعادة النظر باللون والبحث عن

⁽۱) ، (۲) ، (٤) ، (٥) راجع / عفيف البهاسي : الفن والاستشراق . – دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۹۸۲م ص ۲۰٤ ، ۲۰۹

⁽٢) ريتشارد اتينجهاوسن : تراث الاسلام. الكويت ١٩٧٨ ، ٢٧٩.

معادل النور فيه، وهو الطابع الأساسي المشترك والمميز للوحشية ويقول رونية هويج في ذلك : "لئن كان فان جوخ هو أول من أثار انتباه ماتيس وزملائه بألوانه الشرقية ، إلا أن ماتيس كان أصدق من تمثل هذه الألوان المضيئة"(١).

وهكذا تمكن الوحشيون من جعل الصورة في حالة حركة عن طريق اللعب بالخطوط والألوان بصورة قوية، والاستفادة من الفنون الشرقية.

عرف ماتيس الوحشية مرة بقولة:" لقد جاءت الوحشية عندما وضعنا أنفسنا بعيداً عن ألوان التقليد والمحاكاة واستخدمنا الألوان الصافية التي حصلنا بواسطتها علي رد فعل قدوي مستزاحم" (۱).أنطبع أسلوبهم بطابع اللون الصافي المضيئ والظل الحبارد المضدد، دولوره De lorey كاتب وباحث مستشرق اكتشف أن هذه المدرسة هي شرقية الإتجاه عام ١٩٢٥ "إن الوحشيين الأوائل حاولوا دائماً أن يضمنوا لوحاتهم نفس الخصائص التي ظهرت في الفن الشرقي القديم مثل كثافة اللون في الفسيفساء أوفي النسيج الزاهي ولقد قلدوا ألوان الميناء والسجاد وجميع الفين العربية في الأشياء الزاهية الجملية وهكذا أوشكت اللوحة لديهم ألا تحمل الا موضوعاً مسطحاً لا ظل له ولم يعد يهمهم محاكاة الطبيعية و لا التعبير عن شئ داخلي بل انسجام الألوان وتحقيق العلاقات الصحيحة بين كل جزء علي حدة تعزي نشأة هذه المدرسة إلى هنري ماتيس

السيرياليسة:

"ترفض أن يكون الفان على عالم جديد مدهش فهي تسعي أن يستخدم العقل لصالح الخيال لكسي يطل الفنان على عالم جديد مدهش فهي تنكر الواقع كما هو وتجنع إلى الخيال فإنها تبعد عن مراقبة العقل وبذلك يكون للفنان التأثير الأقوى علي الكائلات ظهر الفن العربي ، كثيراً بمظاهر الفن السيريالي وذلك عندما كان يلجأ الفائن العربي إلى قطع أطراف الحيوان في الصورة وإلى وضع أطراف حيوان

⁽١)(٢) راجع / عفيف البهنسى : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربى ، دار الرائد اللبنائى : بيروت ، ١٩٨٣م ص ١٢١ ، ١٣٢، ١٨٨ .

آخر مكانها أو إلي تمثل حيوانات أسطورية كعصفور برأس إنساني، أو أسد مجنح أو جن وكانت هذه الصور مصدراً هاماً من مصادر السيريالين(١). من فنايها سلفادور دالى – بيكاسو.

"التكعيبية تعبير طبيعي للنزعة العلمية لهذا القرن ذلك نتيجة استبعاد العلاقات النسبية لجسم الإنسان والتي كانت مقياساً جمالياً في العمارة والنحت والتصوير، ونستيجة الاهتمام بالمنظور وتجريد الطبيعية لأشكال هندسية مجردة. كما أرادوا رسم الأشياء من جميع جوانبها كما هي في الواقع ثم الانتقال من المرحلة التحليلية إلى التركيبية حيث التعبير عن الفراغ"(۱).

" يفسر المصدر "لوت" التكعيبية هي المذهب الذي يعني بناء الأشكال على أسس هندسية والذي تتدفق به القدرات الإبداعية من خلال القوانين الرياضية". (")

التجريدية:

"اعتمدت علي الاستغناء عن الواقع الطلق مارسيل بريون اسم الفن غير التشبيهي أو الفان غير التشبيهي أو الفان غير التمثيلي، وذلك لأن الفارق بين هذا الفن الذي لا يمثل شيئاً معنياً وبين الفن الذي يمثل الواقع، وهو عملية التمثيل، هذه التجريدية بمعناها قديمة قدم الفن فليست أشكال الفن ذات دلالة واقعية صرفه دائماً، بل أشكال تبتدى من الشبة القريب للواقع المحسوس إلى اللاشبة". (٤)

⁽۱)(۲) راجع / عفيفي البهنسي : الفن والاستشراق ـ- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣م ص ١٣٢ ، ١٨٨ .

⁽٣) فريال عبد الملعم - رسالة دكتوراه. - كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان ، ٩٧٩ م .

⁽٤) حسن محمد حسن : الفن الحديث : القاهرة ، ١٩٦٤م . ص١٥٨٠ .

والتجريد من الوجهة الفنية هو تعرية الأشكال من صورتها الطبيعية والعضوية اليصبح فنا مطاقا تخلص به صفاته الجمالية من الصور الحسية علي اختلاف أنواعها(۱).

"الإلـتقاء التقـني بين الفن العربي والتجريدية بدأ بوضوح عندما أصبحت اللوحة المعتجريدية معني بين الفن المواد والأخلاط والألوان، وليست فقط مجرد ألوان أو خطـوط لا معني ولا شكل لها، بل أصبحت اللوحة شيئاً جديداً مبتكراً يختلف عن الأشـكال الأخـرى المألوفـة ونري المبدأ نفسه في الفن العربي عندما ما كانت الأشـياء، السيوف والكؤوس والصحون والرنوك والأبواب والمخطوطات، أشياء فينية جديدة تختلف عن الأشياء العادية وقد يكون هذا هو السبب الذي دفع بعض الكـتاب إلـي اعتـبار الفن العربي مجرد تزيين شكلي. لقد بدأ هذا النزوع نحو (شـيئية) العمل الفني في الاتجاء الحديث عندما قام جماعة من الفنانين في مدرسة الـباوهاوس هـي مدرسة كان همها ابتكار أشياء استعماليه وإعطاءها صفة فنية (فن تطبيقي) وهكذا اصبح الأثر الفني ليس فقط التمثال واللوحة، بل أيضاً أي شئ يمكـن أن يتضـمن إبداعـاً، ومن هنا زالت الفروق بين الفنون التشكيلية والفنون التطـيقية كمـا يقـول هريرت ريد.وأخذ التزين مفهوم الفن المبدع بعد أن كان زخـرفة مرتجـلة ويبدو هذا الاندماج واضحاً في أعمال النحات الأمريكي كالدر، ريث أصبحت التماثيل ثريات متحركة من أعلى". (*).

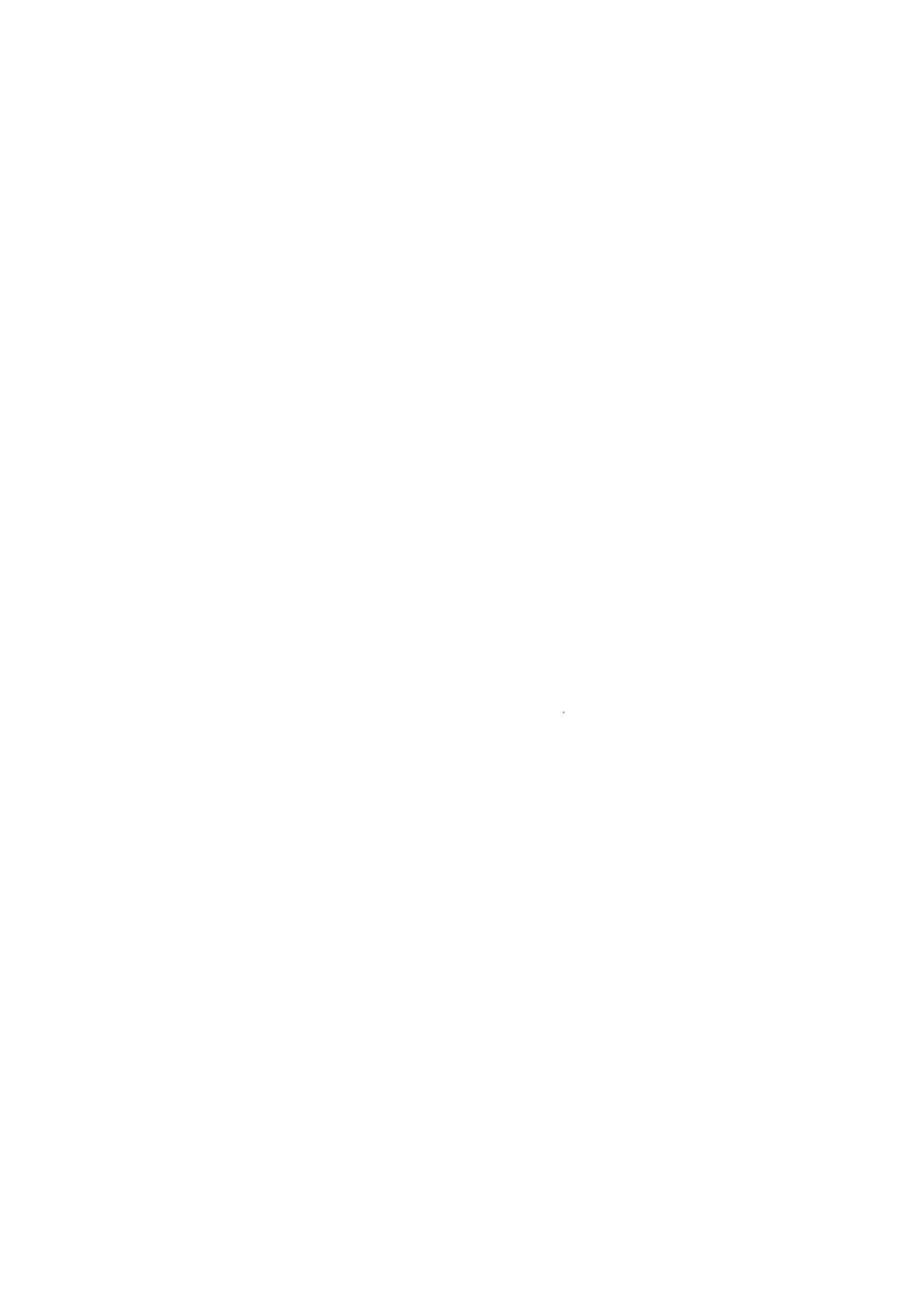
"تطور البحث في تاريخ الفن الإسلامي لم يبدأ إلا في أوائل القرن العشرين ونشأ عن ناك فهم جديد وعميق لهذا الفن ، وساعد ذلك علي تثقيف الجمهور عن طريق القطع الفنية الإسلامية البارزة في المتاحف، وتنظيم العديد من المعارض الكبيرة والصغيرة للفن الإسلامي في جميع أرجاء العالم الغربي"(٣).

⁽١)فريال عبد المنعم: رسالة دكتوراه. - كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان، ٩٧٩ م ، ص ٣٤ .

⁽۲) راجع / عفیفی البینسی : الفن والاستشراق .- دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ، ۱۹۸۳م ص ۱۵۱ ، ۲۲۷ ، ۲۲۷ .

⁽٣) راجع / ريتشارد اتنجهاوزن ، ترجمة د/حسين تونس ، احسان صدقى العمر : تراث الإسلام . - اصدار الكويت ١٩٧٨م . ص ٨٠٠ .

الفصل الثاني بعض الفنانين الأوروبيين المتأثرين بالفن الاسلامي



أسلـــوب ماتيس:

- لقد كان الشكل لدي ماتيس مجرد مساحات وليس حجماً مساحات للون والضوء، محاطين بالخطوط تقوم والضدة. وكانت هذه الخطوط تقوم بتلخيص جميع عناصر الموضوع وتعبر عنه (١).

- "وهذا تماماً ما هو موجود في التصوير الإسلامي لقد كانت النقوش والزخارف الإسلامية في أعمال ما تيس جزءاً لا يتجزأ من التصميم والتكوين فقد كان لها وجودها متل البورترية أو الجسم العاري أو المنضدة. فهي كبقية عناصر التصميم. (٢).

"ونلاحظ بالمقارنة مع أيه منمنمة إسلامية ، أنه هذا هو نفس المبدأ الموجود في الفين الإسلامية. العنصران الرئيسيان اللذان يميزان فن ماتيس واللذان يربطانه بشدة بالفن العربي هما التكرار والتوازن" (٣).

" ارتبط ماتيس في أعماله ببعدين فقط متجاهلاً البعد الثالث، مما دفع بعض النقاد السي وصفه بالمزخرف" (٤)." هناك تشابه بين أعمال بهزاد والواسطي وماتيس، حيث استخدم ثلاثتهم الجسم البشري كعنصر تشكيلي كمساحة لونية لا تختلف عن غيرها من عناصر العمل الفني "(٥).

⁽١)(٥) مصـطفي محمد أبر اهيم خليل : رسالة ماجستير (فنون الشرق وتأثيرها على فن التصوير الغربي) .-كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ، ١٩٩٢م . ص ١٩٦١ ١٩٢

 ⁽۲) فاروق ناجي حسنين : فنون العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها علي فن التصوير المعاصر . كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ، ۱۹۸۹م . ص ۱۹۱ ..

⁽٣) راجع / عفیف البهنسی : الفن و الاستشراق- طـ٢ .- دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ، ١٩٨٣م ص ١٦٤ .

⁽٤) راجع / عفيف البهاسى : الجمالية الاسلامية في النن الحديث .- دار الرائد العربى ، دار الرائد اللبنائى : بيروت ، ٩ ام ص ٥٠ - ٥١ .



شكل (٥٥)

"امرأة من الجزائر"

من أعمال ماتيس ، زيت على توال - ١٩٢٨ .

(٥٦ × ٨٠سم)

متحف الفن الحديث الدولى ، رقم اللوحة ١١٩٠ .

" إستفاد الفنان من مفهوم التجريد في الفن الاسلامي والذي يعتمد على تلخيص اللون والمساحات والأبعاد"



شكل (٥٦) من أعمال الفنان مأتيس ، زيت على توال . (٢٤٥ X ٢٤٥ سم) متحف التصوير والنحت ، لوحة رقم ١٥٩ .

امرأة من الجزائر - (شكل ٥٥)

بناء اللوحة ، بناء كلاسيكي، يوضح امرأة جالسة متكئه النسب في الجسم صحيحة، والوضع تشريحياً صحيح، كما أن التفاصيل التشريحية صحيحة

- لـم يعتمد على الظل والنور فى لوحته، ولكنه استبدله بالخطوط التي تحدد كل عناصر اللوحة، مع التأكيد عليها وزيادة شكلها في بعض الأماكن، حيث تعبر عن تأكيد الظل والنور فيها كما أن عدم وجود الظل والنور بالطريقة الكلاسيكية أدي إلى خداع النظر في تشريح الجسم وفي وضع الموديل.
- نجد أنه استخدم في هذه اللوحة احدي أهم مبادئ الفن الإسلامي وهو التظليل عن طريق اللون ، فلقد لخص الألوان في داخل المساحات بجرأة، فجعل للون بشرة السيدة لون واحد تقريباً، وكذلك ملابسها لا يوجد سوي لونان فقط، أحدهما لون فاتح هو لون النور والآخر لون الظل وهو لون متوسط.
- نلاحظ الـزخارف الموجودة في الخلفية، والتي هي زخارف إسلامية ،مدخل الـلوحة هـو الجـزء الأعـلي من السيدة وهو ملابسها من فوق، اللون الأبيض الممـزوج بالأخصـر ، والـلون الأخصر في الملابس أعاد استخدامه في الخلفية ولكـن مخـلوطاً بـألوان أخرى تفيد البعد، اللون الأحمر ينتشر في الخلفية وبقوة ورصانة كما في الأعمال الإسلامية كما يتم زيادته في الحزام في ملابس الموديل بدرجة اكثر من باقى اللوحة.
- يتضــح مـن هذه اللوحة تأثر ماتيس بالفن الإسلامي ويتضح ذلك في التحديد بالخط الأسـود الموجـود فـي جميـع عناصر اللوحة سواء السيدة أو الخلفية الزخرفية.
- الخلفية احتوت على زخارف توحي بانها زخارف إسلامية ، حيث يظهر جزء من نجمة شمالاً أعلى اللوحة
- نحكم على اللوحة من خلال جمال العلاقات التشكيلية بين بعضها البعض من حيث الألوان، واتجاهات الحركة وإيقاع اللوحة بشكل عام.

تحـول المنظر إلي لوحة تجريدية مسطحة تحتوي على زخارف تتداخل وتترابط مـع بعضها عن طريق المساحات والخطوط التي تتوزع في اللوحة محدثة إيقاعاً هندسياً عـلي الرأسيات والأفقيات فأصبحت بذلك الزخارف هي خطوط الحركة داخل اللوحة.

- ويبدو هذا التقسيم والبناء كلوحات وزخارف الفن الإسلامي التي تعتمد علي البناء والتقسيمات الهندسية وبداخلها توجد الزخارف التي تمثل خطوط الحركة والإيقاع الرشيق.
- تعــتمد الــلوحة عــلى الــتجريد في المسـاحات و الألوان مع وجود بعض الإختلافات في الدرجات الظلية للون الواحد ولكن بشكل محدد جداً

بابـــلو بیکاسـو Puble Picasso بابــلو بیکاسـو

"كان بيكاسو يعبر عن الإنسان بأنه جزء من هذا الكون والكون جزء منه ، وهذه نظرة تكون متطابقة مع نظرة الفنان المسلم الذي انعكست فلسفته علي أعماله، فعناصر الكون كلها متكاملة لها وحدة واحدة ، وهي من الأسس التي بني عليها الفن الإسلامي الوحدة والشمول"(١).

وهكذا فإن التقاء بيكاسو مع الفن العربي يكمن في محاولة التسطيح التي يقوم بها كل منهما، وذلك نتيجة الرغبة في تجريد الأشياء من جميع علاقاتها للعثور علي جوهر الشئ ولذلك فإن الفن العربي لم يترك من معالم الإنسان في فنه إلا القليل واحتفظ فقط بالصورة المجردة.

- إن لوحات بيكاسو التكعيبية تظهر بوضوح ككتل هندسية ومنشورات متراكمة بعضها فوق بعض ، تمثل في مجموعها الموضوع، وكأن بيكاسو يعمل علي

⁽١) فساروق نساجي حسسنين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها علي فن التصوير المعاصر) .- كلية الفتون الجميلة : جامعة طوان ،١٩٨٩م . ص ١٩٩٠.

- هدم كل ما يعمل علي مطابقة الطبيعة، وجميع هذه المحاولات نجدها مأخوذة من فن التصوير الإسلامي(١).
- كان بيكاسو أهم رواد التكعيبية، ويعتبر أيضاً سيرالياً فإن السيريالية ترفض أن يكون الفنان هامشياً ويستخدم العقل لصاح الخيال لكي يطل الفنان على عالم جديد مدهش فظهر الفن العربي كثيراً بمظاهر الفن السيريالي وذلك عندما كان يلجأ الفنان العربي إلي قطع أطراف الحيوان في الصورة وإلي وضع أطراف حيوان أخر مكانها أو إلي تمثيل حيوانات أسطورية كعصفور براس إنساني أو أسد مجنح أو جن ، وكانت هذه الصور مصدراً هاماً من مصادر السيريالية.

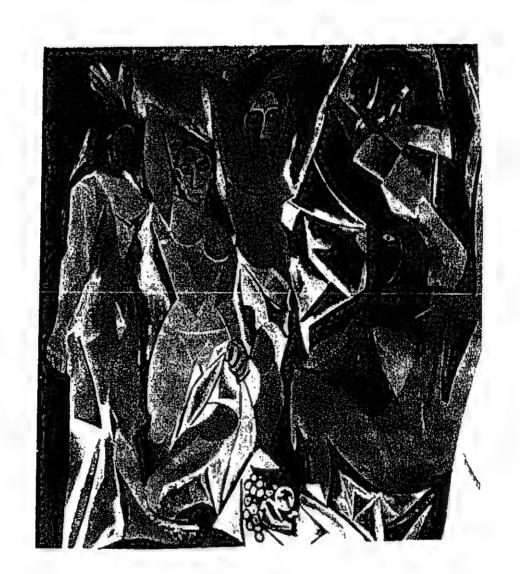
"ومما لاشك فيه أن سيريالية الفن العربي هي أقرب إلي سيرالية بيكاسو من سيرالية دالي سيرالية بيكاسو من تمثيل سيرالية دالي (١). يقول دولوره إن الفنانين العرب لم يكتفوا بالامتناع عن تمثيل الوجوم البشرية وبالمطالبة بعدم محاكاة العالم الواقعي بل أنهم أكدوا علي فن لامادي منزة عن أي مضمون ولكنه مقبول في نفس الوقت من العين والروح ولقد كان بيكاسو يقوم بهذا الدور بنفسه عندما كان يحاول إعادة خلق الطبيعة".

كان بيكاسو يحلل الإنسان إلي عناصره الأولي ثم يعيد ترتيبها ويدمجها في الفراغ المحيط به لتندمج معه وتتلاشي في هذا الكون اللانهائي (٣). فيذكرنا بالمنمنمات الإسلامية حيث كثرة اتجاهات الحركة والإيقاع المتراقص عبر جميع عناصر اللوحة، مع إعطاء الخط واللون دور البطولة.

⁽١) محمود السعيد : ماجستير (فن الصورة الشخصية) . - كلية الفنون الجملية : جامعة حلوان ١٩٨٩م .

⁽۲) راجع / عفيف البهنسي : الغن والاستشراق – ط۲ . – دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۸۸ م. ص ۱۸۸ .

⁽٣) فساروق لساجي حسسلين ؛ ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها على فن التصوير المعاصر) . - كلية القنون الجميلة : جامعة حلوان ١٩٨٩م . ص ١٩٩٠.



شكل (٥٧)

"أنسات أفينيون - باريس - ١٩٠٧م"

من أعمال بيكاسو .

زيت على توال - (٢٣٤,٩ X ٢٣٣,٧ سم) .



شکل (۹۹)

"صورة من مخطوط القزويني: عجائب المخلوقات للقزويني"(١)

⁽١) د / عقيف البهنسي : الفن والاستشراق- ط٢ .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣ .



شكل(٥٨)
"دراسة للوحة أنسات أفينيون نلاحظ الشبه بين طريقة تلخيص
الوجه في اللوحتين ٧ ، ٨ "
من أعمال بيكاسو
زيت توال (٩٦ X ٣٣سم)

بیکاسے آنسات آفینیون Les Demoiselles d'avignon شکل رقم (۵۷) - باریس ، ۱۹۰۷م ، زیت علی توال ، ۲۳۳,۷×۲۷٤٫۹سم

- "الجزء الايمن من اللوحة مختلف عن الايسر ويتضمن الصورتين العموديتين العليا امرأة تخرج من وراء الستار والسفلي امرأة جالسة ولقد أجري بيكاسو عليها كيثيراً من المتعديل ولئن اعتقد بعض الكتاب أن صورة النسوة الثلاثة في يسار السلوحة تحمل خصائص الفن الأيبيرى الذي درسة بيكاسو من خلال تماثيل اللوفر فإنه ليس من جدال كما يقول هربرت ، من أن الوجهين على اليمين رسما بتأثير الفن الأفريقي وأن بيكاسو وقد أجري علي هذين الوجهين تجاربه الكاملة في فهم الفن العربي وقد تكون تجاربه هذه قد تكاملت عندما أعاد تصوير لوحة (نسوة الجزائر) كما أن هذه الملوحة كانت انعطافاً في فن بيكاسو نحو الفن العربي الأفريقي الذي أدي إلى التكعيبية" (١).
- ظهر في هذه السلوحة بداية تأثر بيكاسو بالفن الإسلامي فلوحة الجاموس الموجودة في كتاب عجائب المخلوقات للقرويني تحمل نفس المبادئ التي نهجها بيكاسو في لوحة "آنسات آفينيون"
 - استفاد من وجه الحيوان وكرره في الآنسات.
 - استفاد من أسلوب التسطيح في تلخيص اللون وفي تحديد المساحات.
- كلا العملين بهما تحليل الإنسان إلي عناصره الأولي ثم إعادة ترتيبها في فراغ اللوحة
- يقول أحد الغربيون المتعصبون "هذه اللوحة لا يوجد فيها أي تأثير بالفن الإفريقي أو الإبيري" (٢)
- شكل (٥٨) دراسة للوجوه في لوحة آنسات أفينون حيث قام بيكاسو بعمل عدة لوحات زيتية للدراسة .

زیت علی توال ۹۲×۳۳سم

⁽۱) عفيف البهنسي : الفن والاستشراق- ط۲ .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ۱۹۸۳م . ص ۱۹۰ .

⁽¹⁾Ingo F. Walther: Pablo Picasso (1881 1973) Parft the works (1980-1936) TACHEN. Page 153.

يعكس الآخر"^(١).

يقول هربرت ريد: "إن فن بول كلي فن ميتافيزيقي، فهو يمثل فلسفة الواقع إن رؤية العين رؤية اعتباطية محدودة، وإنها منساقة نحو الخارج أما الداخل فهو عالم آخر أكثر روعة ويجب إظهاره، أن عين الفنان ثابتة علي قلمه والقلم يتحرك والخط يحلم "(٢).

"كانت لرحلته إلى الشرق ومصر في سنة ١٩٣٨ تأثيراً كبيراً عليه فقد اكتشف فيها معنى وخصائص اللون والضوء والكثافة اللونية في الشرق"(١). استخدم بول كلي الوحدة الزخرفية بتكرار يختلف عن التكرار في الفن الإسلامي (١). الوجوه أو الشكل المدي خلقة بول كلي قريب من شكل الزخرفة العربية ونجده يتوالد بعضمه من بعض يتحفز للحركة آتياً إلينا بثبات وثقه وهذا من صفات الزخرفة الإسلامية حيث نجد الوحدات الزخرفية وهي بعضها مع بعض متكررة إلى مالا نهاية ولكن كلى لم يصل بالشكل إلى التجريد المطلق.

الدي نجده عند الفنان المسلم الذي تخطى الرؤية البصرية وتخطي الواقع، ووصل بخيالة إلى التجريد المطلق. وضح في أعمال كلي التجريدية والامتداد اللانهائي للأشكال كما نجدها في الفن الإسلامي. هناك صفتان في جميع أعمال كلى البساطة والتجديد (٥).

⁽١) محمد السعبد : رسالة ماجستير (فن الصورة الشخصية) . - كلية الفنون التطبيقية : جامعة حلوان ٩٨٩ ام . ص ٨٣ .

⁽۲) راجع / عقیقی البهنسی : الفن و الاستشراق- ط۲ .- دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ، ۱۹۸۳ م . ص ۲۰۷ .

⁽٣) فريال عبد المنعم : الفن والاستشراق (رسالة دكتوراه) - ص ١٤٥ .

⁽٤) فاروق لاجي حسلين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها علي فن التصوير الاسلامي وأثرها علي فن التصوير المعاصر) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ١٩٨٩، م ص ٢٠٢، ٢٠٤.

⁽٥) انظر المرجع (١) السابق . ص ٢١٤ .

دراسة الوحة آنسات آفينيون

Head study for "les Denewrselles d'Avgirem"

ويتضح فيها استفادة بيكاسو من الوجوه الأفريقية ومعالجتها لإنتاج هذه اللوحة (١) تقول جيرترود (٢). Gertrud steir الكتابة الأميريكية وصديقة بيكاسو:

"يجب ألا ننسها ابداً أن الفن الأفريقي ليس ساذجاً بل هو فن أصيل يرتكز علي تقافة وحضارة تقاليد شديدة الارتباط بالحضارة العربية ، لقد أوجد العرب تقافة وحضارة الأفريقييين ، وهكذا فإن الفن العربي الذي كان غريباً بالنسبة لمايتس أضحي بالنسبة لبيكاسو الأندلسي ، شيئاً أليفاً واضحاً ونامياً".

على على الموجودة في كتاب عجائب المخلومة الموجودة في كتاب عجائب المخلوقات القزويل (شكل ٥٩) يتضع مدى تأثر بيكاسو بالفن الإسلامي وبهذه اللوحة خاصة. لشكل رقم (٥٨).

بول کلي Paul Kait (۱۸۷۹ – ۱۹۴۰م)

يقول كلي: هاأنذا ارسم منظراً طبيعياً وهو نتيجة للرؤية الممتدة من الجبال البعيدة في وادي الملوك إلى أرضنا الخصيبة "(٢).

يقال عن كلي :"إننا نجد كلي وقد تشبع بالرغبة في إخفاء التشبيه وذلك لأنه قد افتتع بمفهوم وحدة الوجود، هذه الوحدة التي تبرر لدية العمل علي تحوير الأشكال وتفريغها من خصوصيتها لكي تعبر فقط عن الجوهر الوحيد المشترك فيها كلها وهكذا فإن الطبيعة والإنسان والأبدية اصبحت نسيجاً رمزياً متضامناً الواحد

⁽¹⁾ Ingo F. Walther: Pablo Picasso (1881 1973) Parft the works (1980-1936) TACHEN. Page 154.

⁽۲) (۳) عفیف البهنسی : الفن والاستشراق- ط۲ .- دار الرائد العربی ، دار الرائد اللبنانی : بیروت ، ۱۹۸۳م . ص ۱۹۲ ، ۲۰۲ .

- يقال عن كلي :" إن الزاوية القائمة والمستطيلات غير المستقيمة الأضلاع تبدو عند كلي نسيجاً هندسياً كالسجادة، ولكن ليس لها علاقة بالتكعيبية كمدرسة لأنها تتصل بغنائية شرقية قائمة على عناصر تصويرية مكررة (١).

- لقد كان للحرف العربي إبهاره لدي الفنان المعاصر مما جعل عدداً كبيراً منهم يجدون فيه صبيغا تشكيلية مجردة ذات تناسق تشريحي وتكعيبي (٢).

- كان بول كلي واحداً من الفنانين الذين استخدموا الحرف العربي في توليف الشكاله الجمالية ذات المذاق المتفرد الخاص فأعمال كلي التي تتضمن استفادته من المستراث الاسلامي العربي تكشف أنه لم يكتفي بمظهر وشكل الحرف العربي والسزخارف الإسلامية ولكنه صاغها صياغة جديدة ارتفعت بالتجربة الفنية لدية وأضافت إليها تمييزاً وتفرداً بين فناني العصر الحديث (٢).

- يتضح من أعمال كلي استفادته من الفن العربي عن طريق:

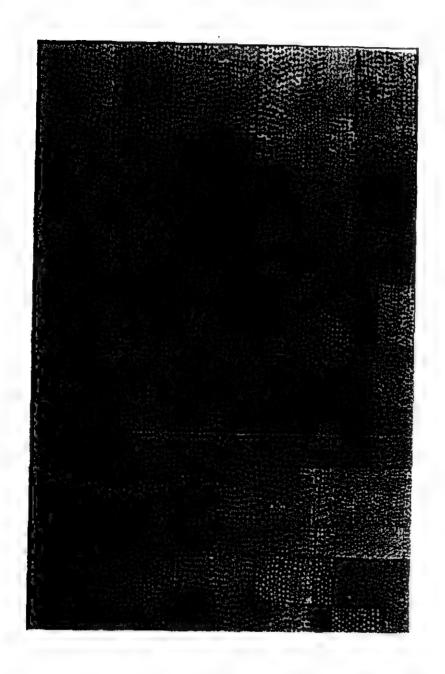
١- التجريد وتحويل الأشكال إلي خطوط ومساحات مبسطة ومحورة.

٢- الخطوط الجرئية سواء هندسية أو متحركة والتي تبني بواسطتها اللوحة،
 نستطيع أن نقول أنه لا توجد لوحة بدون هذه الخطوط.

٣- استفاد من الزخرفة الإسلامية ومن التبسيط والتحوير في الفن الإسلامي وكذلك الكتابة العربية ، ورسم الكثير من اللوحات التي تحتوي علي هذه الزخارف والأحرف والأشكال المبسطة، ولكن المعالجة وبناء التصميمات كانت له شخصيته الخاصة فيها الأشكال (٦٠) ، (٦٢) ، (٦٢) ، (٦٣) .

⁽۱) ابر اهيم النجار : رسالة دكتوراة (الفن الاسلامي وأثره على التجربة في الفن المعاصر) . - كلية الفنون الجميلة : جامعة جلوان ، ۱۹۸۷م . ص

⁽٢) فاروق ناجي حسانين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها على فن التصوير الاسلامي وأثرها على فن التصوير المعاصر) . - كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ،١٩٨٩م . ص ٢٠٢ ، ٢٠٤.



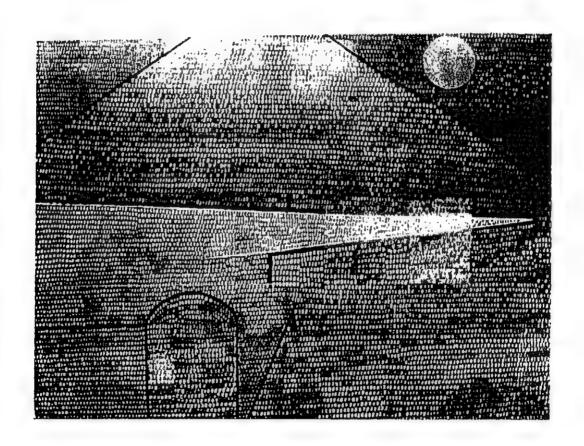
شکل (۲۰)

تكوين من أعمال بول كلير ، ١٩٣٢ .

(١٠٦ × ١٠٦ ممبرا على كتان .

متحف كانست ، برازل .

"الاستفادة من التقسيمات الهندسية وكذلك التجريد الذي يصل إلى
البساطة المطلقة في إستخدام المربع والأشكال الهندسية"



شكل (۲۱) تكوين من أعمال بول كلير ، ۱۹۳۲. (۲۰۱ × ۱۰۲سم) ، زيت على خشب . متحف كانست ، بيرن .

"الاستفادة من التقسيمات الهندسية وكذلك التجريد الذي يصل إلى البساطة المطلقة في إستخدام المربع والأشكال الهندسية"

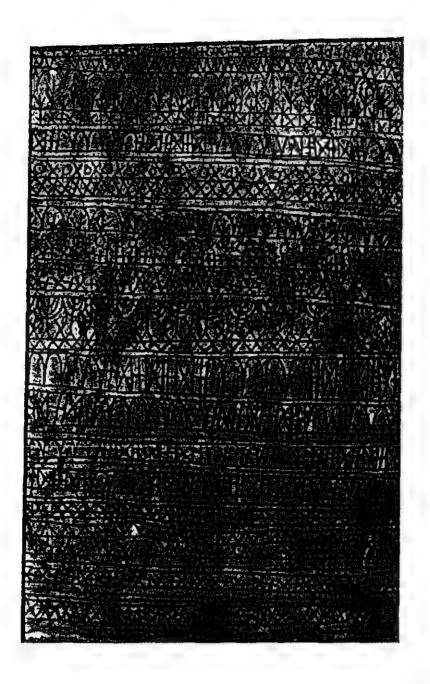


شكل (٦٢) التأمل – ١٩٣٨ م .^(۱) معجون لون على ورق صحف . (٢٠,٢ × ٤٧,٢سم) . جاليرىبيلر ، بازل .

"تكوين من الحروف العربية للفنان (بول كلى)

توضح هذه اللوحة إستفادة الفنان من الخط العربي وأشكال الحروف العربية ، وكذلك إستفادة الفنان من جماليات الخط واختلاف تخاناته واتجاهه داخل اللوحة ، ولكن تم معالجتها تصميمياً بطريقة حديثة ، حيث أن أوضاع الحروف عشوائية وغير منتظمة كما نلاحظ البساطة والتجريد في الألوان وكذلك التصميم"

^{(&#}x27;) Dogles Hall: Klee, Printed in Great Britian by Water low (Dunstable) limited - 1977



شكل (٦٣)

" أوبرا تصور حياة الريف " ، ١٩٢٧م .
تمبرا على توال على خشب (١٩٧ x ٦٩,٢٥سم)
متحف نيويورك للفن الحديث .

استفاد الفنان في هذه اللوحة من ظاهرة النصفيف و تكرار الوحدات وملئ الفراغات وتلخيص الخطوط والتجريد ، واعتمد الشكل على الخط بالدرجة الاولى. وكل ما سبق من أساليب الفن الاسلامي.

بیت موندریان Piet Moundrains (۱۹۹۴ – ۱۹۷۲)

- عاش في أعمال فكر وفلسفة الفن الإسلامي في التنظيم والإيقاع وفي البناء التركيبي للوحدات الزخرفية
- يقال عنه: " إن الفن الإسلامي شديد القرب بنقاط انطلاقة وبنتائجه من المبادئ التي أعلنها موندريان في مجلة الأسلوب.
- يقول موندريان: أننا نريد أسساً جمالية جديدة قائمة على علاقات محضة، خطوط وألوان صرفه وذلك لأن علاقات العناصر الإنشائية المحضة وحدها هي القادرة على ادراك الجمال المحض (١)
- "إن التكوينات الهندسية والخطوط الصارمة لأعمال موندريان والمجردة تجريداً مطلقاً والستي تبرز تأثيرات موندريان بالتراث الاسلامي تلك الهندسية التي تشبه إلى حد بعيد ذلك التكرار الإيقاعي في أشكال المشربية(٢).
- يقول موندريان:"إننا نحتاج إلى جماليات جديدة مبنية على الروابط بين الخطوط والألوان الخالصة وذلك لأن الجمال الخالص لا يتحقق إلا بالروابط الخالصة بين عناصر بنائية خالصة للتعبير عن القوة الشاملة التى فى كل شئ ".
- "وهذه الرؤية لموندريان ما هي إلا تحليل لأي عمل من الوحدات الزخرفية الهندسية للفن الإسلامي، وقد حقق موندريان هذه الرؤية في أعماله فأنتج أعمالاً فيها رؤية معاصرة للفن الإسلامي" (٣).
- أعمالــه الهندسية غير مرتبطة بمكان أو زمان، وهي سمة من سمات الوحدات الزخرفية للفن الإسلامي.
- أصبحت أعماله ذات أهمية وقيمة فنية عالية لاستنادها إلى التراث الإسلامي ·
- كان الأعمالة تأثير أعلى كثير من الفنانين ، حيث لم تعد الموهبة في الفن التشكيلي قاصرة على الزعم البصري الفوتوغرافي، فهو الايمثل إلا لوناً واحداً من مدراس الفن واتجاهاته (٤).

⁽۱)(۲)(۲)(٤) د/ عفيفي البهنسي : الفن والاستشراق- ط۲ .- دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني : بيروت ، ١٩٨٣ م . ص١٨٥ ، ٢٥٥ .

- بدأت الطبيعة معه تختصر وتتحول تدريجياً إلي مجرد خطوط وألوان مسطحه، ومن ثم إلي أشكال وألوان مجردة كلياً من أي دلالة عن العالم المنظور أو الممثل " (١)
- رسم موندريان لوحة ذات مساحات هندسية وخطوط مستقيمة هندسية كذلك، ووصف بنزعة صوفية، قادته إلى الزهد بكل ما هو عاطفي أو حسى أو عرضى، ليكتفى بأن تحمل لوحته إيقاعاً هندسياً صرفاً.
- إن أعمالــه الهندســية تقترب من الفن الإسلامي، من ناحية القيم الجمالية نفسها حيث أن الفن الإسلامي يزهد بكل ما هو عرضى وحسى وعاطفي (١). إن الطبيعة تختزل مع موندريان، فالأشجار بدأت تقتقد أوراقها وأغصانها وجذوعها، وتحولت الي خطوط متوازية أو متناسقة وإلى ألوان.

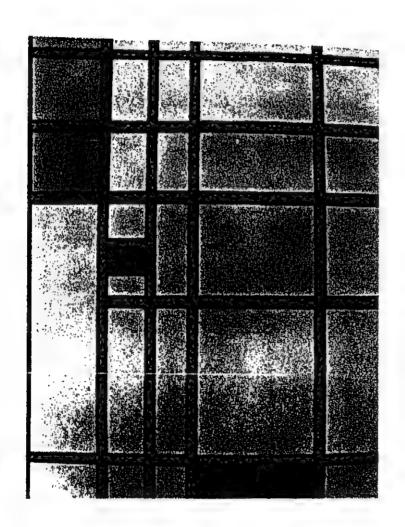
يأتي تأثره بالفن الإسلامي عن طريق:

- (١) العلاقات الهندسية التي تحكم تصميماته الهندسية خاصة ، ففي أي شكل أو أى نسوع من أنسواع الفن الاسلامي، نجد أن الأصل في هذه اللوحات (في الفن الاسلامي) عبارة عن أشكال هندسية بسيطة ، وهذا ما استفاد منه مورندريان.
- (۲) الفكر والفلسفة الإسلامية التي كانت متمثلة في تجريد وتبسيط الخطوط وكذلك
 بناء اللوحات والتصميمات والإيقاع والتنظيم والتصميم.

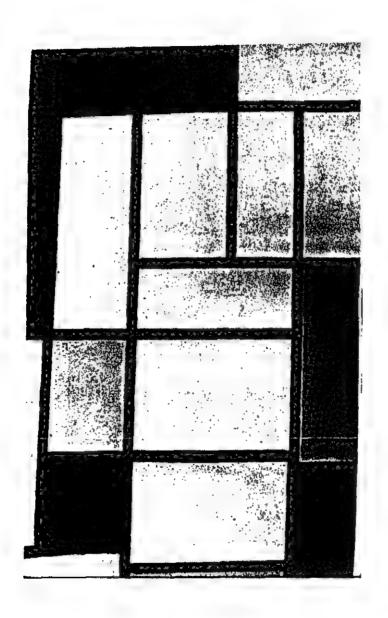
الأشكال (١٤) ، (٥٦)، (٢٢)، (٢٢)

⁽١) د / ابر اهيم النجار : رسالة دكتوراة (الفن الاسلامي وأثره على التجرية في الفن المعاصر) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة جلوان ، ١٩٨٧م .

⁽٢) سمير الصابغ : الفن الاسلامي (قراءة تأملية في فلسفته وخصائصه الجمالية) . -- دار المعرفة : بيروت ، ابنان ، ١١٥ م . ص ١٠٩ - ١١٠ .

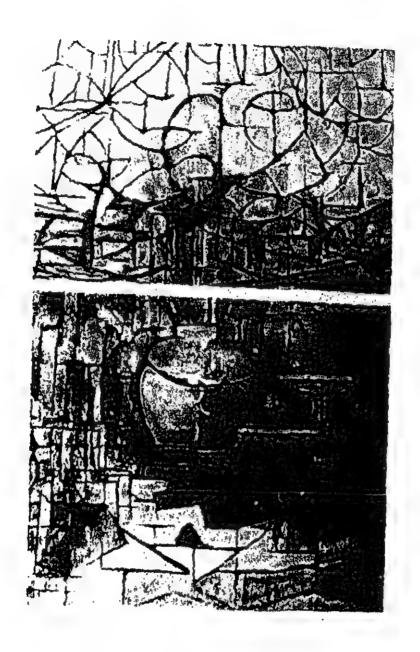


شكل (٢٤) تكوين بالأحمر و الأصفر و الأزرق - ١٩٣٦ زيت على توال (٥٥*، ٦سم) مجموعة هاري هولتزمان - نيويورك.



شكل (٥٠) تكوين بالأحمر و الأثرق و الأصقر - ١٩٢١م زيت على توال (٥٠* ٨٠ سم) متحف جيميتت

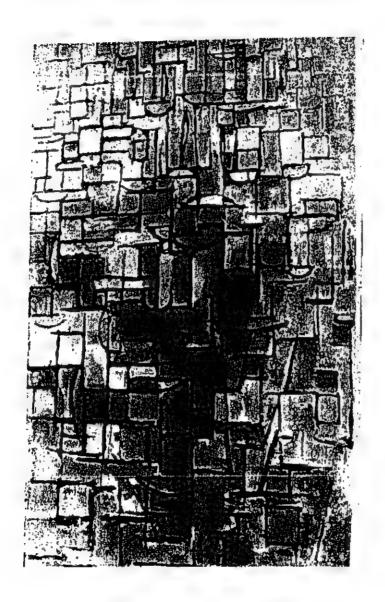
نلاحظ في اللوحتين السابقتين ايتفادة موندريان من فكر و فلسفة الفن الاسلامي حتى وصل الى التجريد المطلق ، والذي اعتمد هنا على الخطوط و المساحات الهندسية الصارمة ، وكذلك اعتمد على اللون الواضح الصريح في تلخيصه.



شكل (٢٦) لوحة طبيعة صامتة - ١٩١٢م زيت على توال (٧٥ * ٩١ سم) متحف جمينتي

الجزء الأول من اللوحة مستوحى من شكل نبات الزنجبيل (١)، وفي كلا الجزئين كانت الاستفادة من التقسيمات الهندسية و الخطوط الواضحة الموجودة في الفن الاسلامي ، ولكن استخدمها الفنان بطريقة حسية فظهرت مساحات غير متساوية.

⁽¹⁾ htalo tomassoni: mondrian. / crown publishers Inc: USA, 1970.



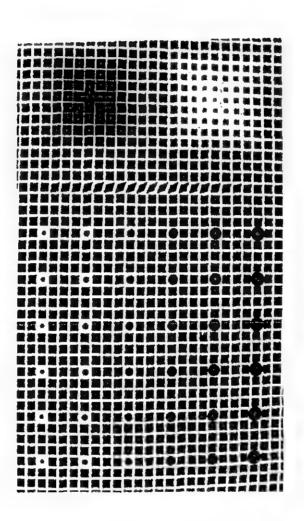
شکل (۲۷) تکوین للفنان موندریان - ۱۹۱۲ زیت علی توال (۷۸*۹۳ سم) متحف کرولر مولر، اوترلو

لوحة تعتمد على التخطيط الهندسي المتراكب النابع من حس الفنان. يذكرنا التكوين بمنظر لمدينة اسلامية من حيث تداخلات منازلها و شوارعها.

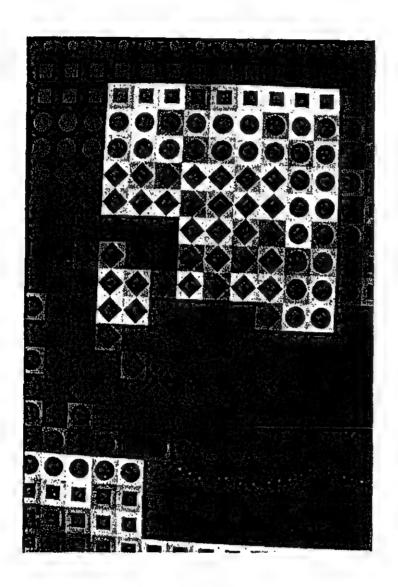
فيكتــور فاساريللى: Victor Vasairilly

- " الخاصية التي تظهر في أعمال فاساريللي هي من خصائص الفن الإسلامي، وهي الحركة داخل إطار ثابت. تأثر فاساريللي بالمضمون في الفن الإسلامي لما تميزت أعماله بعلاقاتها الهندسية التي تحمل فكر وفلسفه الفن الإسلامي في الإيقاع والتنظيم " (۱).
- "أعمالــه تلتقي مع الفن الإسلامي فهي جميعاً أشكال جمالية مجردة غير قابلة للله الموردة غير قابلة للله والموردة والموردة والموردة والعصور (الله الموردة والموردة وال
- استطاع كل من فاساريللي وموندريان أن ينهجا منهج الفن الإسلامي من حيث المضمون والفكر الفلسفي للإيقاع والتنظيم والتصميم الذي يتمتع به الفن الإسلامي واستطاع كل منها أن يبدع أعمالاً فنية ذات أنماط تنتمي للفن الإسلامي شكل (٦٨).

⁽١)(٢) فساروق نساجي حسنين : ماجستير (العناصر الزخرفية في التصوير الإسلامي وأثرها علي فن التصوير الاسلامي وأثرها علي فن التصوير المعاصر) .- كلية الفنون الجميلة : جامعة حلوان ،١٩٨٩م . ص ١٨٠، ١٩٠٠.



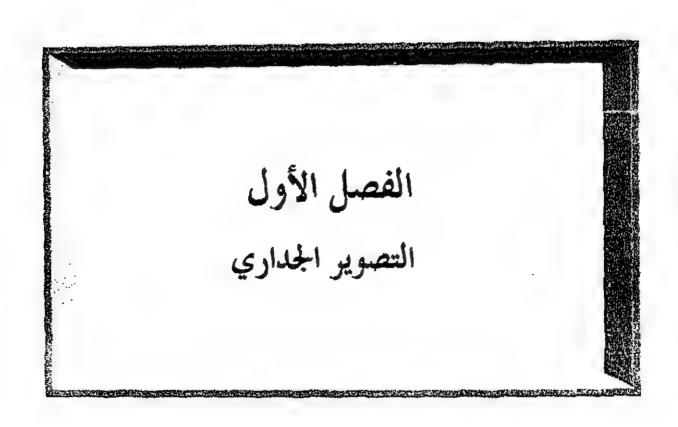
شكل (٢٨) تكوين للقنان قيكتور فاساريللي - ١٩٥٩م. (٢٤٢ x ١٥٢) جاليري تات ،لوندرس . جاليري تات ،لوندرس . "يوضيح هذا الشكل إستفادة الفنان من أشكال المشربية في الفن الإسلامي"



شکل (۲۹) تکوین للفنان فیکتور فاساریللی – ۱۹۲۶م. کولاج (۲۱۰ ×۲۰۰سم) جالیری جانیس سیدنی ، بیویورك .

"يوضح الشكل إستفادة الفنان من التقسيمات الهندسية للتصميم ككل ، وكذلك تسطيح اللون ، وكذلك إستخدام الألوان بجرأة فيظهر الأحمر كلون قوى مع الأبيض والأسود"

الباب الثالث التصوير الجداري و التطبيقات العملية



الفصل الأول: التصوير الجداري Musal Painting

- يطلق المصلطح الفني Mural Paintingعلي التصوير الجداري، ويقصد به التصوير الذي يطبق على الجدران والسقوف بأية وسيلة مستخدمة كالفرسكو أو الموزايكو أو الزيت أو غيرها.
- جاءت كلمة Murus من كلمة لاتنية Mural تعني الحائط، كما يطلق أيضاً على الصور الجداريه في اللغة الإنجليزية (١).
- هـناك الآن العديد مـن الخامـات التي تصلح استخدامها في التصوير أو الرسـم على الجدران، وهذه الخامات هي: (الموزايكو الأفريسك الزبت البلاستيك الأكريلك)

١ - الفسيفساء - الموزايكو (Masaic):-

- (I) "الفسيفساء كلمة مشتقة من اللغة اليونانية والمقصود بها الموضوعات الزخرفية المؤلفة من أجزاء صغيرة ومتعددة الألوان من الزجاج أو الحجر وتثبيتها بعضها إلي جانب بعض فوق الجص أو الأسمنت وقد تكون هذه الموضوعات الزخرفية هندسية أو نباتية أو رسوم كائنات حية ، والأغلب أن تكون تلك الأجزاء الصغيرة مكعبات دقيقة " (٢).
- (II) "عبارة عن تصميمات فنية مبنية على قطع صغيرة أو فصوص ذات ألبوان متعددة تصاغ على حسب التصميم وتطبق أما على الأرضيات أو الجدران ، في لوحات مستقلة وقد تكون هذه القطع من الأحجار أو الرخام أو الخرف أو الصدف أو الزجاج وتلصق بعضها إلى جانب بعض على طبقة من الجص أو الملاط بحيث تؤلف زخارف وصوراً.

^{(&#}x27;)(') د / أبو الحمد محمود فرغلي : التصوير الاسلامي ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه . - الدار المصربة اللبنانية : ١٩٩١م . ص ٤٥ ، ٤٦ .

(III) وقد برع الرومان في هذا الفن ، وتبعهم المسيحيون الأوائل الذين استخدموا الزجاج بألوانه البراقة، وحبهم للون الذهبي لقدسيته في عقيدتهم ثم استخدم الفنانون المسلمون في التصوير الجداري" (١).

٢ - القرسيكو:

"كلمة فريسكو Fresco كلمة إيطالية تعني "رطب"، وهو التصوير الجصي بالألوان المائية، أو مصطلح الفرسكو أو الأفريسك وهو أسلوب من أساليب التصلوير علي المصيص (الجص) وتنفيذ الألوان عليه أحياناً وهو رطب أي قبل تفاعله الكيمائي وجفافه"(٢).

وأصبح الآن هناك الكثير من الخامات البديلة للفرسكو كالزيت والأكريك والبلاستيك، نظراً لسهولة استخدامها وإمكانية تصحيح الأخطاء فيها وتتعدد درجات الإضاءة من الفاتح إلى القاتم وكذلك تعدد الملامس عن طريق ضربات الفرشاة المختلفة.

هناك شروط أساسية علي المصمم أن يراعيها قبل وضع التصيميات الخاصة بالتصوير الجداري.

- (١) معرفة طبيعة المكان ووظيفته واستعمالاته وإمكانيات وضع التصوير فيه بحيث يبدو التصوير وكانة جزء لا يتجزأ من المكان وبأي حجم حتي يتناسب مع المكان سواء كان فندقاً منز لا محلاً تجارياً وغيره.
- (٢) مراعاة مناسبة الموضوع المختار للمكان ، فمثلاً في فندق يغلب أن يكون الاتجاه موجة للسياحة.
- (٣) يجب أن يكون طراز الرسم مناسباً لطراز المكان فلا يصبح أن تكون العمارة ذات طراز فرعوني مثلاً ويكون التجميل الجداري ذو طراز اسلامي.

^{(&#}x27;) د/سعاد محمد ماهر : الفلون الاسلامية .- الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٦م .ص ٢١٦ .

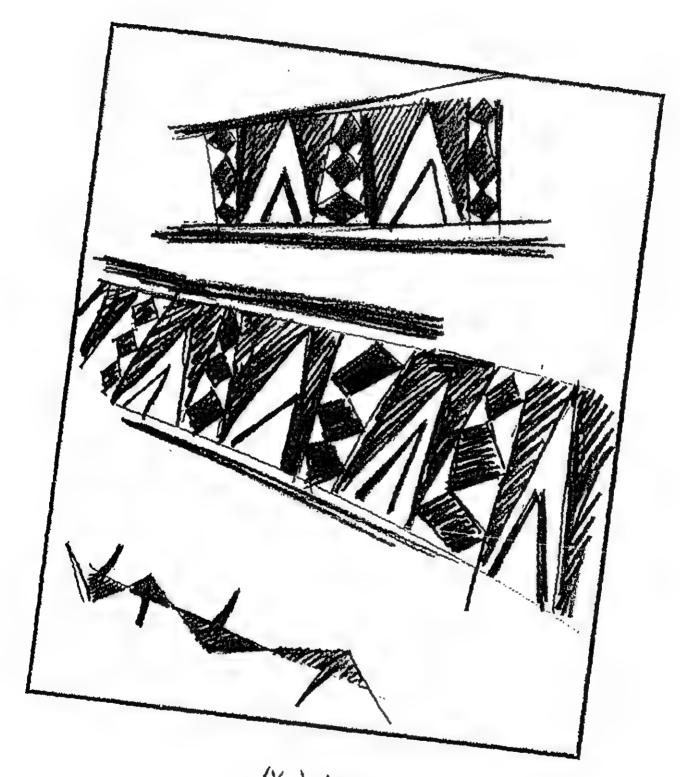
⁽أ) د / أبو الحمد محمود فرغلي : التصوير الاسلامي ، نشأته وموقف الاسلام منه وأصوله ومدارسه . - الدار المصربة اللبنانية : ١٩٩١م .ص ٤٥ .

- (٤) مراعاة ابعاد المكان أو القاعة التي بداخلها سيوضع التصوير الجداري فيجب أن يتناسب مساحة اللوحة مع الأبعاد وكذلك أحجام العناصر وطريقة معالجاتها.
- (٥) مراعاة إضاءة المكان وقدرتها على توضيح الشكل المرسوم والتأكيد عليه أو أعطاءه البطولة بالنسبة لباقي الجدران في المكان، ومناسبتها لخامة التجميل والتصوير.
- (٦) المسبحث عن الخامسة المناسسة المكان سواء من ناحية ملاءمتها التجميل والمفروشات أو من حيث تقديمها وظيفة أخرى تخدم المكان فمثلاً في قاعة أفسراح لا يصبح استخدام الموزايكو في تجميل الجدران أو عمل تصوير جداري مثلاً وذلك لأن هذه الخامة تعكس الأصوات وكذلك الإضاءات فبذلك يصبح الصوت داخل القاعة له رنين عالي، والإضاءات تحجب الرؤية عن المنظر المرسوم فتتسبب في عدم وضوح التصوير.
- (٧) يجب أن يوضع التصميم بحيث يمكن للمشاهد أن يراه من عدة زوايا مختلفة وكذلك يفضل أن يوضع في الحائط الذي يأخذ دور البطولة في المكان حتى يمكن مشاهدته من على أبعاد مختلفة وكذلك حتى يظهر الشكل بصورة كاملة.
- (A) من كل ما سبق وبالإضافة إلى اختيار الألوان يستطيع الفنان أن يجعل التصوير الجداري متعايشاً مع المكان، ويبدو وكأنه جزء لا يتجزأ منه ويصبح جزءاً مهما جداً ولا يمكن الاستغناء عنه أو استبداله بالنسبة للتجميل الموجود في باقى القاعة.
- (٩) يمكن للفنان أن يقوم بتكرار وحدات أو الوان مما هو موجود في التصوير في بالمحال التصوير المحتى الجدار نفسه الموجودة بداخله التصوير عندما يكون حجمه صغيراً أو جزءاً من مساحة الحائط ٢٠ ع من أنواع الترابط في التجميل العام للمكان.

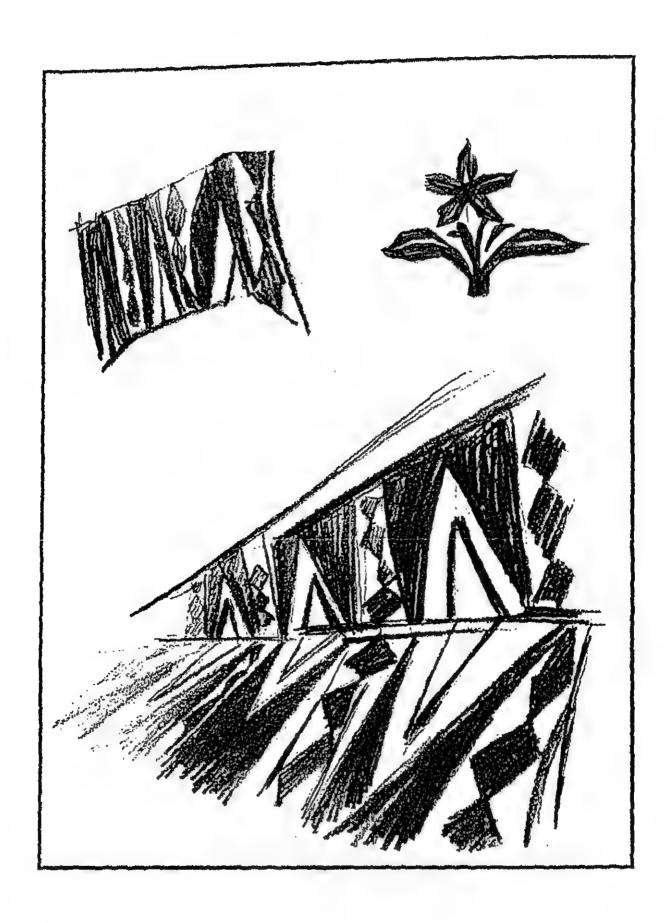
الفصل الثاني التطبيقات

(١) الزخارف الهندسية

- وحدات زخرفية تعتمد على الخطوط الهندسية .
 - الملمس خشن وكذلك الإيقاع.
- تعتمد بشكل كبير على علاقة الوحدة الزخرفية بالخلفية ، والفراغ حولها .
 - تعتمد في كثير من الأحيان على التكرار وهي أيضاً قابلة للتكرار .
- يمكن أن تستعمل في التصميمات الجدارية المختلفة كأشكال زخرفية داخل الكرانيش أو الوزرات .

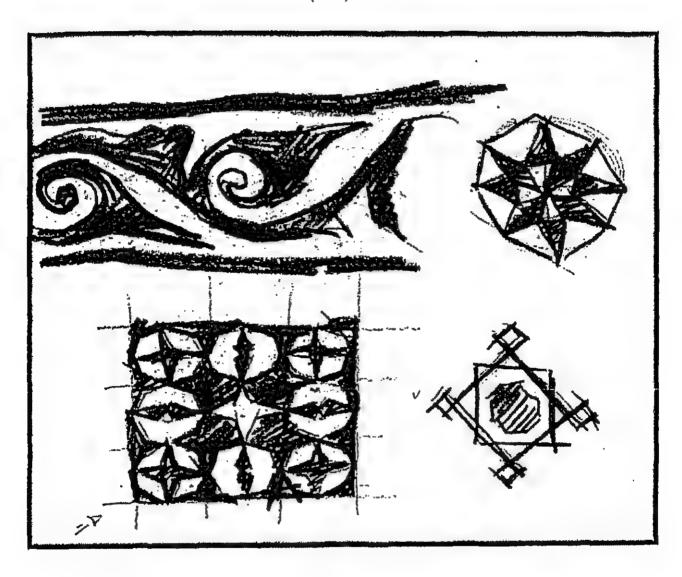


شکل (۲۰) "التنظيم القائم على منهج هندسي من خلال تنظيم المساحات والخطوط السوداء في تقابل المساحات والخطوط البيضاء لكي تعطى الإحساس بالمنظور وحيث تتدرج من مساحات كبيرة إلى مساحات صغيرة في البعد الثالث ، التكرار وسيلة من وسائل التنغيم والإحساس بالحركة"

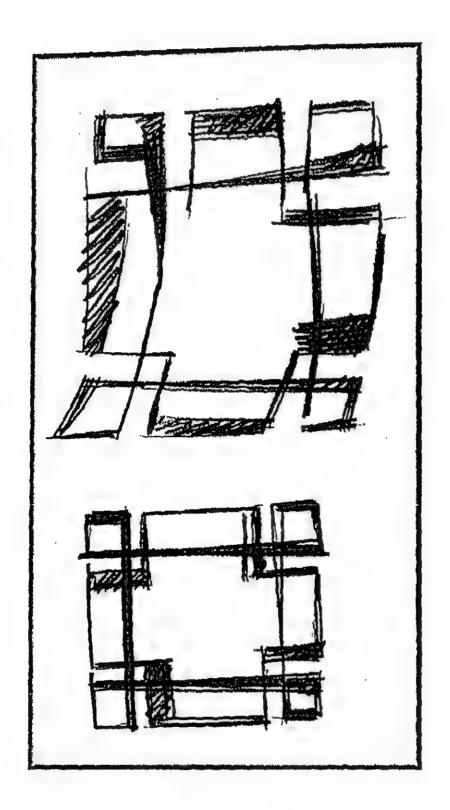


شكل (٧١)
"إستخدام الخطوط في تظليل المسطحات يجعلها أكثر تعبيراً عن الحركة ويحول
الفكرة من مجرد مسطحات زخرفية إلى علاقات خطية لها قدرات تعبيرية
واضحة "

شکل (۲۲)

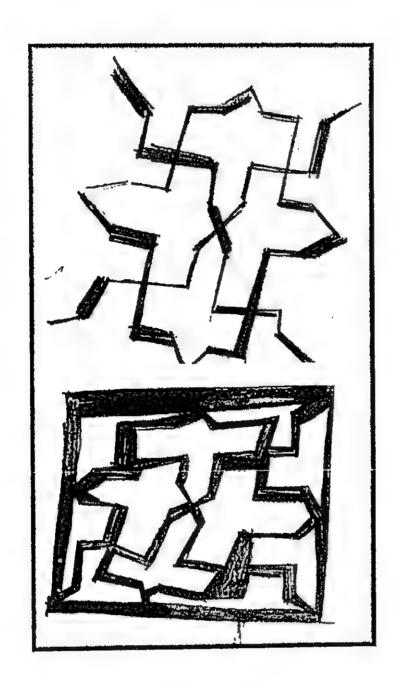


"التنظيم من خلال مفهوم واعى للتكرار يعطى إحساس بالنتاغم"

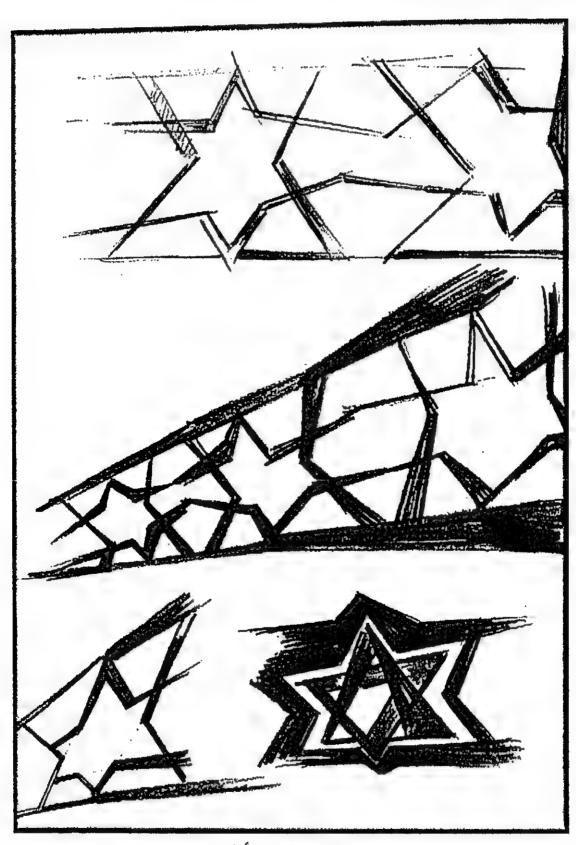


شکل(۷۳)

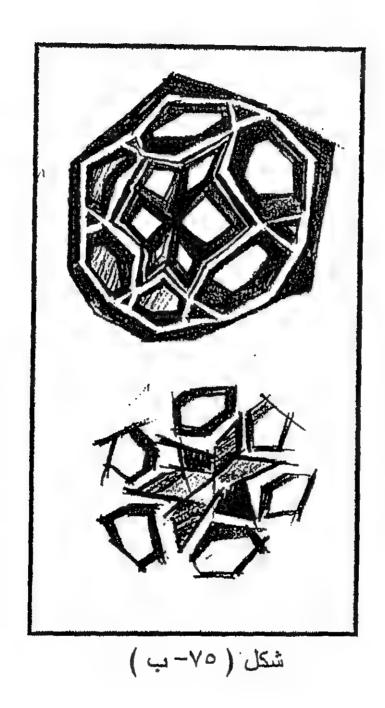
عندما تكون الأشكال مستقرة وتعطى الإحساس بالأتزان تكون الخطوط في التجاهات أفقية أو قائمة على خط الأفق بينما ترى الإحساس بالحركة كلما اتجهنا إلى الخطوط المائلة"



شكل (٧٤) "بينما تكون الأشكال الهنسية أكثر قدرة على الحركة في الفراغ وتحقيق أكبر قدر من الحركة والأيقاع"

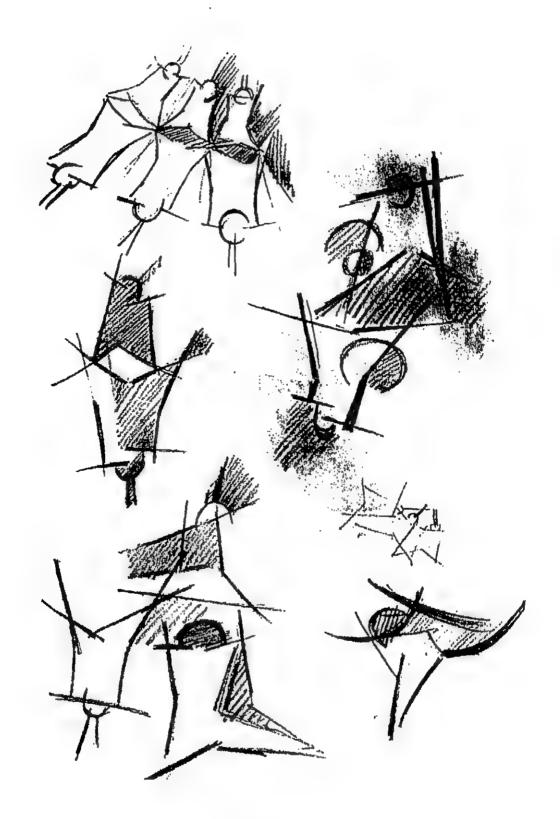


شکل (۲۰-أ)



شكل (٧٥) - (أ، ب)

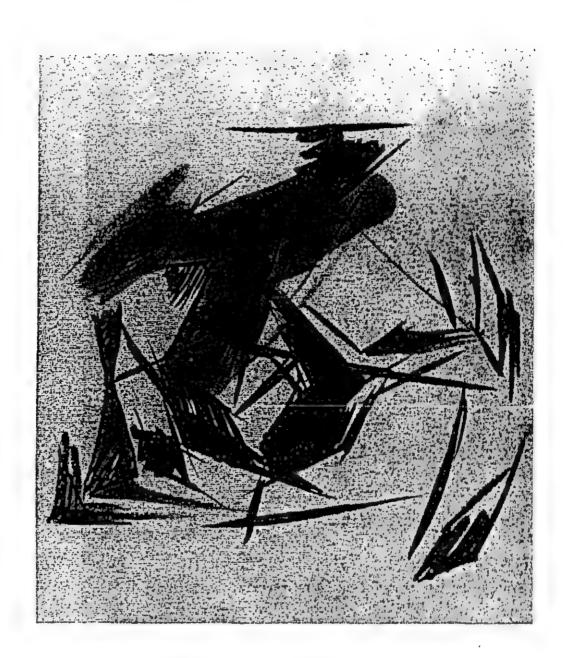
"النجمة هي علاقة بين خطوط حادة محددة المعالم واضحة في علاقتها مع الفراغ محدثة نوع من قوة الاندفاع لأحد الاتجاهات كما يمكنها تحقيق التجسيم رغم الإعتماد الكامل على الخطوط والمساحات الهندسية الصريحة"



شكل (٧٦) "التجريد والعلاقات التي تستمد أصولها من النسب الإنسانية"



شكل (٧٧)
"نفس الوحدة السابقة وهى تتحول إلى أشكال تتلاشى خطوطها مع الفراغ من حولها"



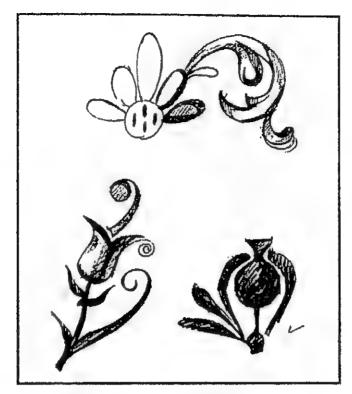
شكل (٧٨)
"علاقة بين خطوط حادة ومساحات حادة وواضحة مع الفراغ ويمكن أن تطير
الخطوط في الفراغ في جميع الاتجاهات محققة التجسيم"



شكل (٧٩) تتحول الخطوط لتوحى بشكل طائر"

(٢) الزخارف النباتية

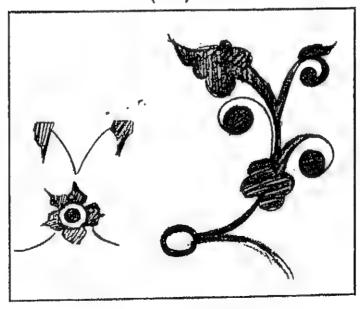
- من أعمال الباحثة شكل (٨٠ ، ٨١ ، ٨٨)
- وحدات زخرفية تعتمد على رشاقة الخط (الإيقاع السلسي)
 - زحارف نباتية محورة .
- يمكن أن تستعمل داخل التصميمات بطرق زخرفية مختلفة كالتكرار والتقليل
- وغيره وبذلك تصلح للاستخدام كتصميمات لورق من حائط أو قماش مختلف الاستعمالات .



شکل (۸۰)



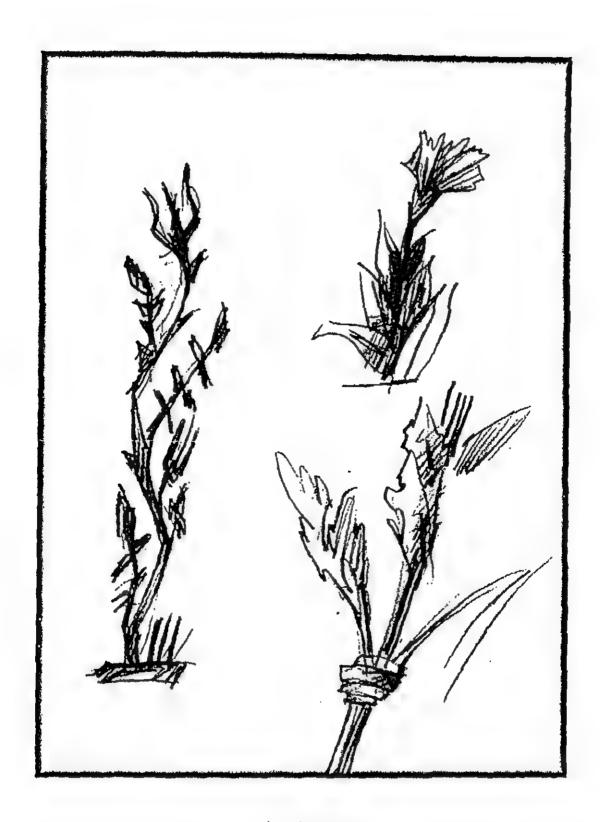
شکل (۸۱)



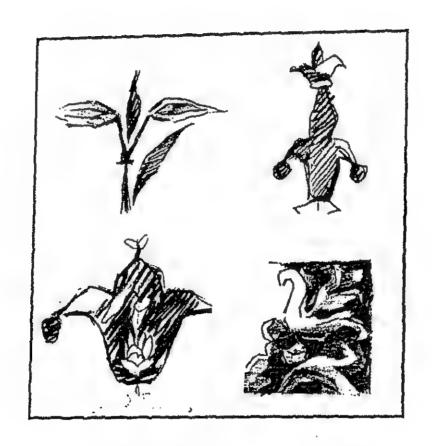
شکل (۸۲)

(٣) وحدات زحرفية تعتمد على الزخارف النباتية

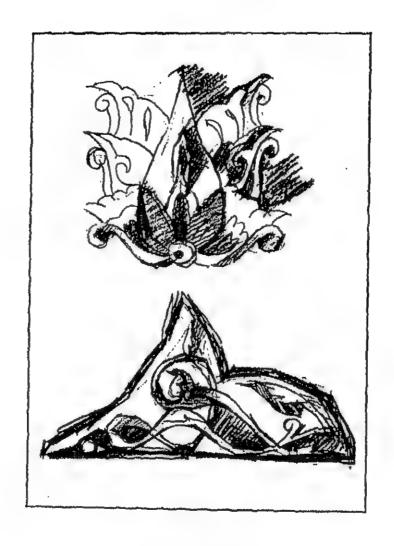
- من أعمال الباحثة شكل (٨٣،٨٤،٨٧،٨٨،٢٨٥،٢٨٥).
- وحدات زخرفیة نباتیة محورة بطریقة هندسیة وبخطوط حادة تعطی ایحاء بالتجسیم .
- الخطوط الحادة تعطى ملمس خشن يوحى بالحركة ، ويمكن إستخدامها كوحدات زخرفية داخل أنواع مختلفة من التصميمات كتصميمات لبلاطات خزفية وأقمشة مختلفة الاستعمالات وكذلك ورق حائط ، وكذلك كتصميمات لوزرات حائطية .



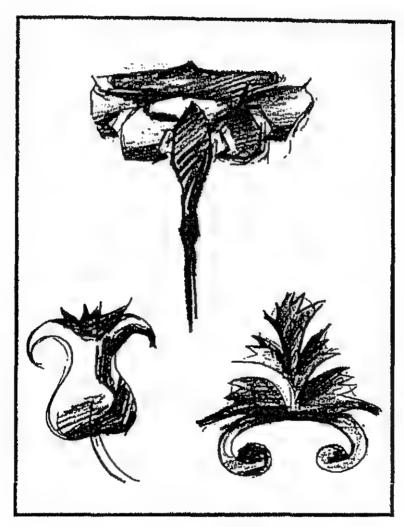
شکل (۸۳)



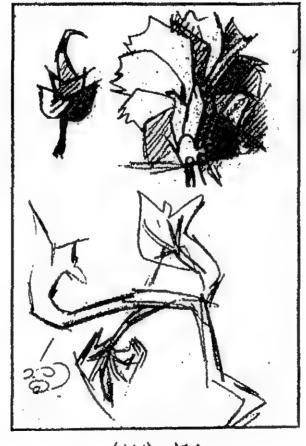
شکل (۸٤)



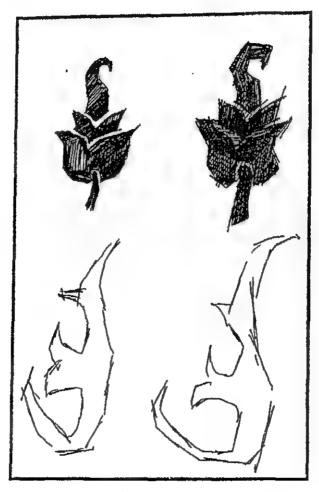
شکل (۸۵)



شکل (۸٦)



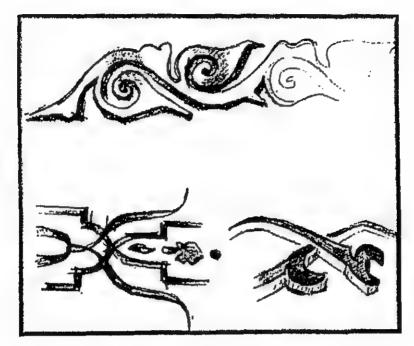
شکل (۸۷)



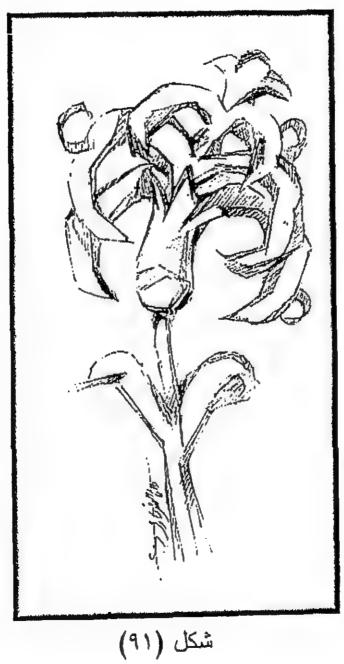
شکل (۸۸)

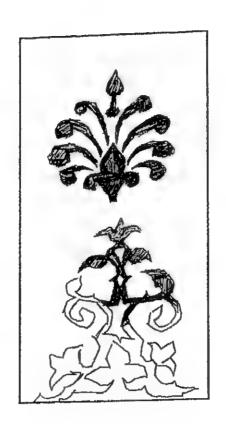


شکل (۸۹)



شکل (۹۰) "عولجت الزخرفة بإعطائها شكلاً مجسماً"





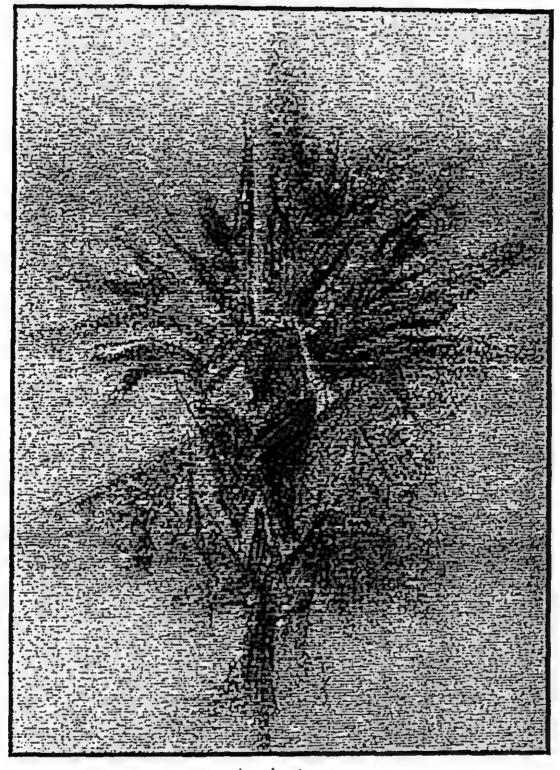
شکل (۹۲)

"وحدة زخرفية من أصل نباتى ، أعادت الباحثة صياغتها بطريقة هندسية معتمدة على الخطوط الحادة وبعض الظلال ، مما أعطى الوحدة نوع من التجسيم"



شکل (۹۳)

"تمثل هنه الوحدة العلاقة بين الشكل والفراغ وتأثير الفراغ على لإظهار الشكل"

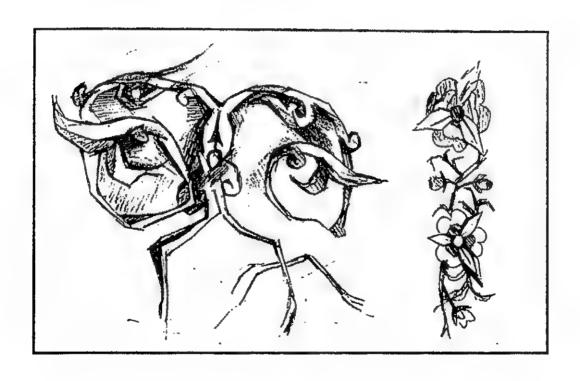


شكل (٩٤) "وحدة زخرفية من أعمال الباحثة، من أصل نباتى تم تحوريها عن طريق الخطوط الهندسية الحادة"



شکل (۹۵)

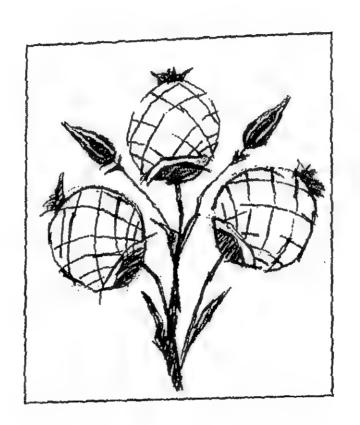
"تمثل هذه الزخرفة نموذج محور لزخرفة إسلامية قديمة كانت على طبق زخرفى وبها محاولة لتحوير الخطوط وإعطائها شكلاً هندسياً وخطوطاً حادة"





شکل (۹٦)

"زخرفة من أصل نباتى تم تحويرها بالاعتماد على الخطوط الهندسية والمساحات المحددة تم تكوينها وتظليلها بخطوط حادة وواضحة تعطى إحساساً بالحركة والاستمرارية"





شکل (۹۷)

"وحدة إسلامية مسطحة قامت الدراسة بإعطاء صفة التجسيم لها مع الحفاظ على أهمية الخط في إيضاح الشكل ، وفي الأشكال الملونة منها ظهر التجسيم عن طريق التظليل واتجاهات الخطوط"

(٤) تحوير لإحدى المنمنمات الإسلامية

- بعنوان (السلطان محمد) شكل ٩٨ (أ - μ) النسطيح عن طريق الخط في اللوجة الأولى ومساحات اللون في اللوحة الثانية .



شکل (۸۹ – أ)



شکل (۹۸ – ب)



شکل (۹۹)

"معالجة الشكل بالمسطحات الهندسية والخطوط الجادة"



شکل (۱۰۰)

"معالجة الشكل بالأسلوب الزخرفي عن طريق إستخدام الوحدات المعالجة الشكل بالأسلوب الزخرفية في بعض مساحات الله"

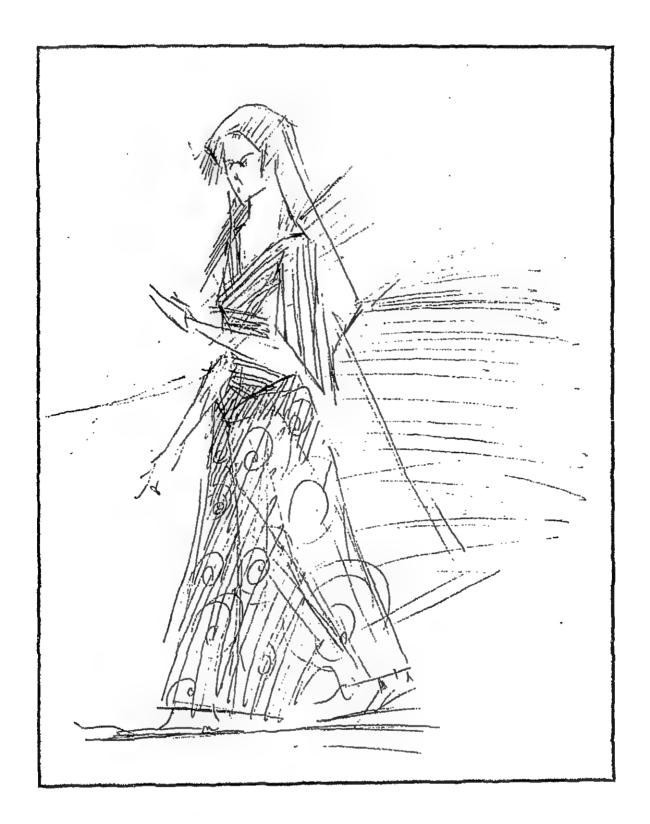


شكل (١٠١)
"معالجة لونية لنفس الموضوع لبسابق يتم فيها تلخيص اللون واستعمال الخطوط
المحددة للأشكال والتي اعتمد عليها ظهور الشكل"



شکل (۱۰۲)

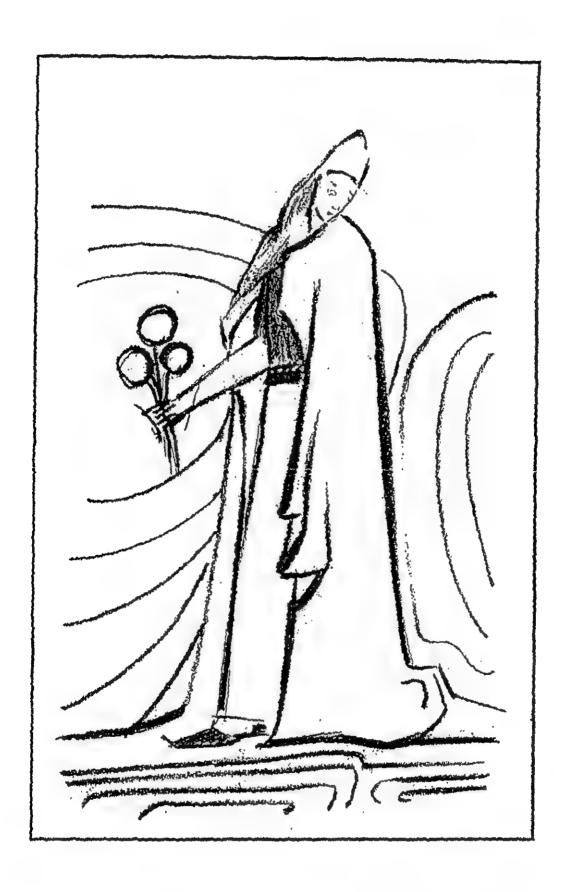
"معالجة لنفس الموضوع مع استخدام جماليات الملمس الخشن للخطوط التي تظلل المساحات مع استخدام الخطوط الرشيقة الصغيرة لتحدث تنويعا في الايقاع داخل اللوحة"



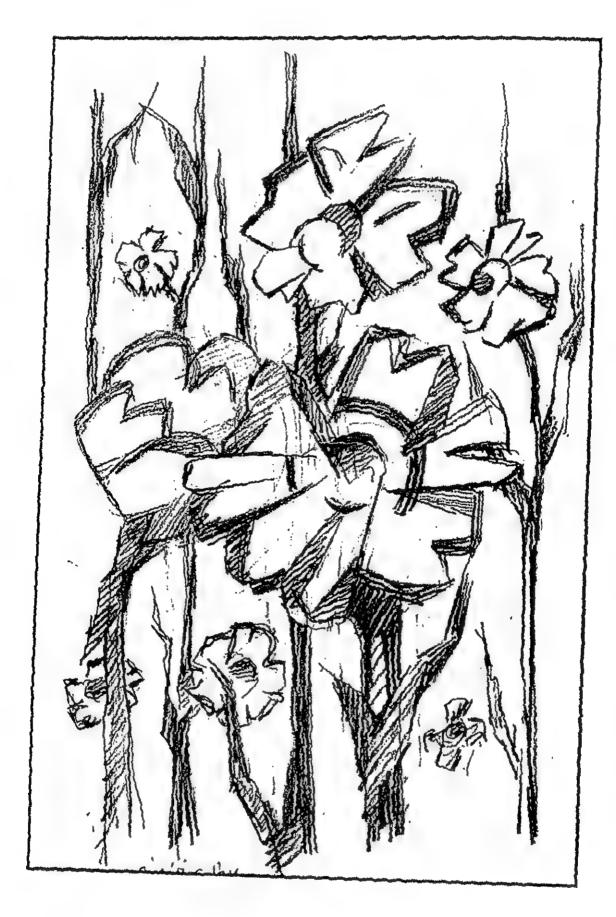
شكل (١٠٣) "محاولة لتحوير فتاة من إحدى المخطوطات الإسلامية عن طريق الخطوط الهندسية الحادة"



شكل (١٠٤) انتصميم من عمل الباحثة استخدمت فيه فتانان بالزى الإسلامى يعتمد على الخط"



شكل (١٠٥) تصميم لشخص بملابس اسلامية يعتمد على الخط.



شكل (١٠٦) "تصميم يعتمد على العلاقة بين الخط والمساحة"

(٥) أفكار تصميمية لأعمال جدارية من أعمال الباحثة

شکل (۱۰۷)

- تصميم يعتمد على العلاقات بين الخطوط والمساحات.
- هــذا التصــميم هــو إعادة صياغة لتصميم إسلامى قديم (شكل ٧ الفصل الأول) ولكــن بصورة حديثة تعتمد على الخطوط الخشنة أو الحادة ، وقد اســتفادت الباحثة من أسلوب بيكاسو لعمل هذا التصميم ، مع أربع تجارب لونية مختلفة
 - (أ) معالجة بالأبيض والأسود للتأكد على الإيقاع الخطى الحاد .
 - (ب) محاولة استخدام مجموعة ألوان إسلامية ولكن بأسلوب حديث .
 - (ج) استخدام الأسلوب الحديث في المعالجة اللونية .
- (د) باستخدام ألوان الفلوماستر حاولت الباحثة التأكيد على التخطيط المبدئي للوحة



شکل (۱۰۷ – أ)



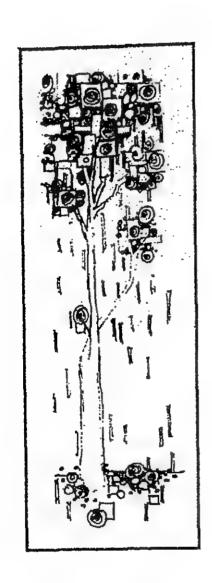
شکل (۱۰۷ – د)

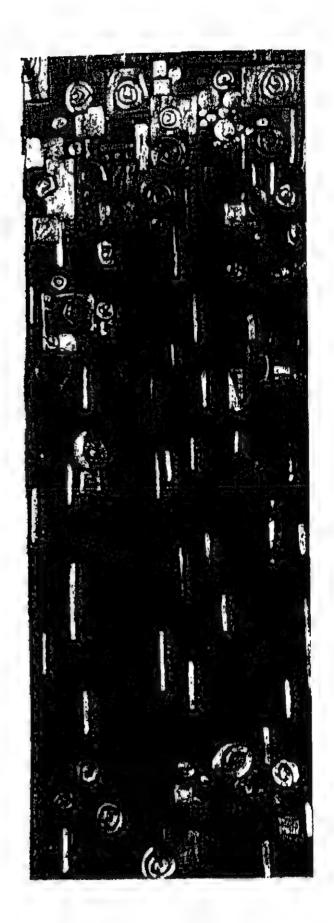


شکل (۱۰۷ – ب)

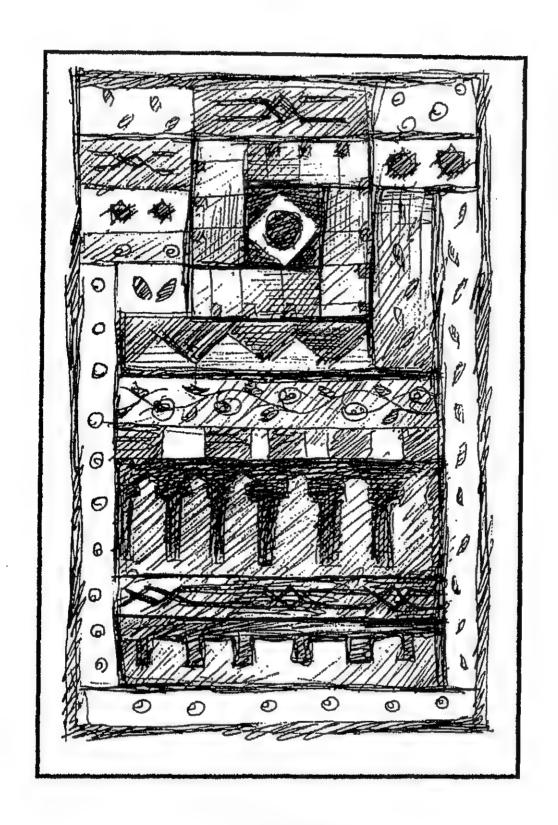


شکل (۱۰۷ - جـ)





شكل (١٠٨)
"تصميم جدارى يصلح أن ينفذ بخامة الفسيفساء ، استفادت الباحثة فيه من اسلوب الفنان جوستان كليمت والذى استفاد من الفن الاسلامى فى معالجته الزخرفية للوحاته المختلفة"



شكل (١٠٩) "معالجة زخرفية لمساحة مستطيلة تصلح في زخرفة باب أو جدار ، الأشكال الزخرفية المستخدمة هي من أشكال الزخارف الإسلامية"

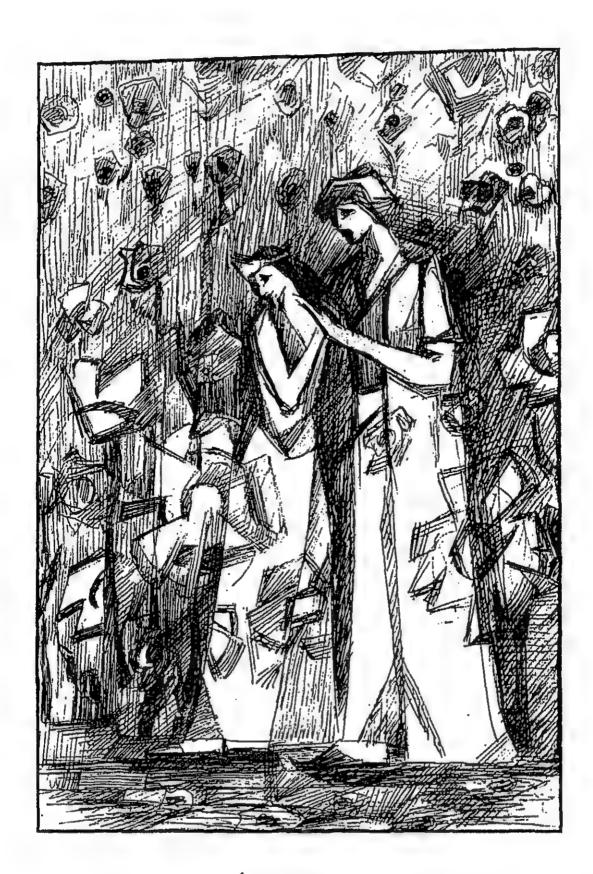


شکل (۱۱۰ – أ)

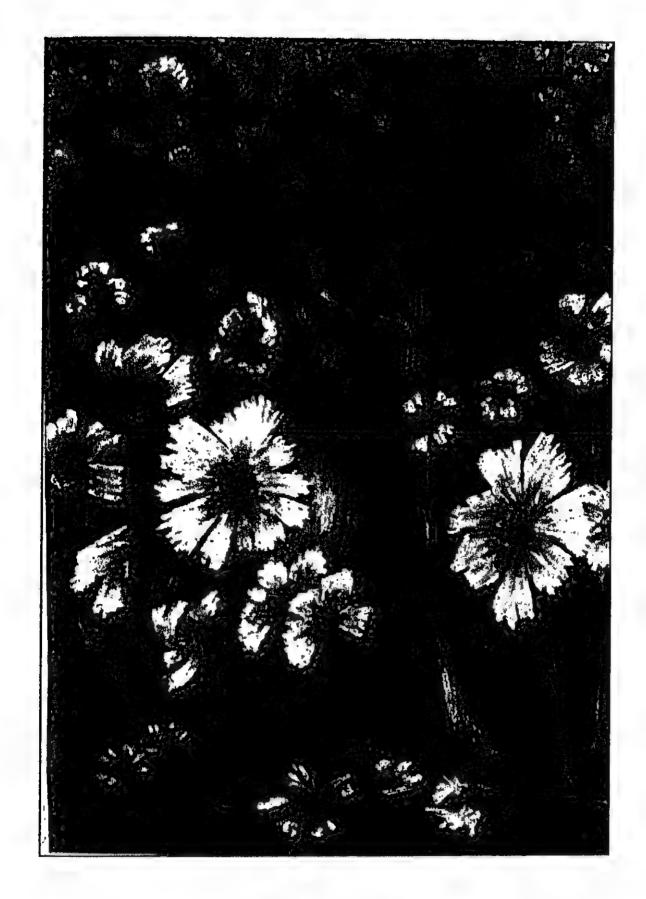
"تصميم يصلح لأن يكون تصوير جدارى ، يعتمد بشكل أساسى على حدة الخطوط مع طرواتها ، حاولت الباحثة الاستفادة من العناصر الموجودة فى المنمنمات الاسلامية كالحصان والورود والسور وكذلك بعض الزخارف ، ثم قامت بتحويرها وصبياغاتها داخل التصميم بأسلوب حديث فى طريق توزيع العناصر داخل التصميم وفى اسلوب التظليل مع الاحتفاظ بقيمة الخط الجمالية والتى تميز بها الفن الاسلامى"



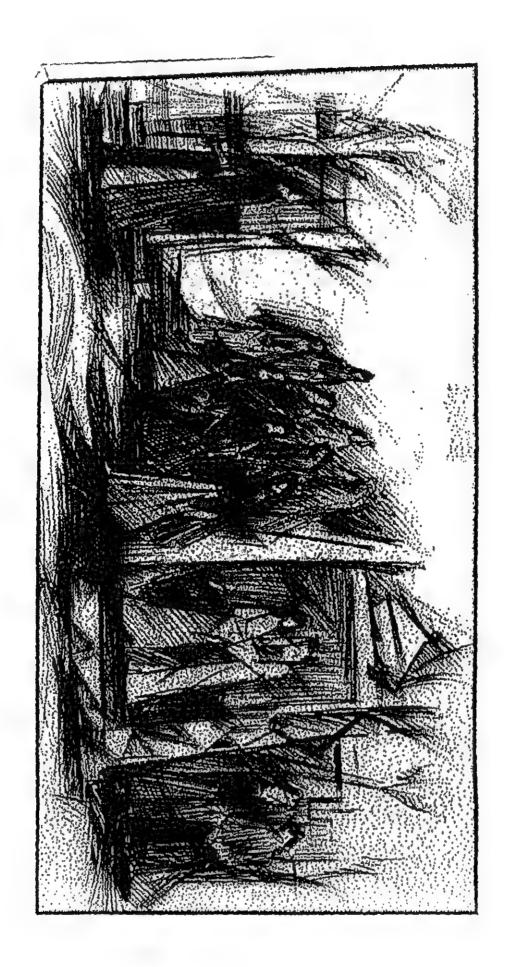
شكل (١١٠ – ب) "تصميم به محاولة للخروج عن الشكل الكلاسيكي للحصان والأزهار وعناصر اللوحة"



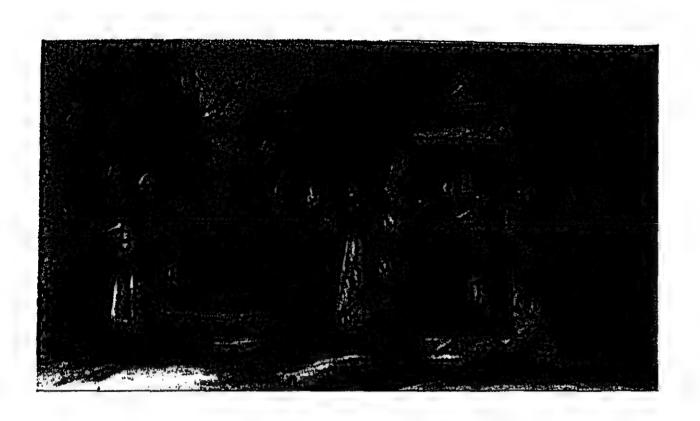
شكل (١١١ – أ)
"تصميم لمعلقة جدارية وتمكن أن يستعمل كتصوير جدارى من الفسيفساء ،
استفادت الباحثة من الفن الإسلامي من استعمال الخط كأساس في بناء اللوحة
وكذلك استخدام المساحات واستبعاد المنظور الخطي"



شکل (۱۱۱ – ب)

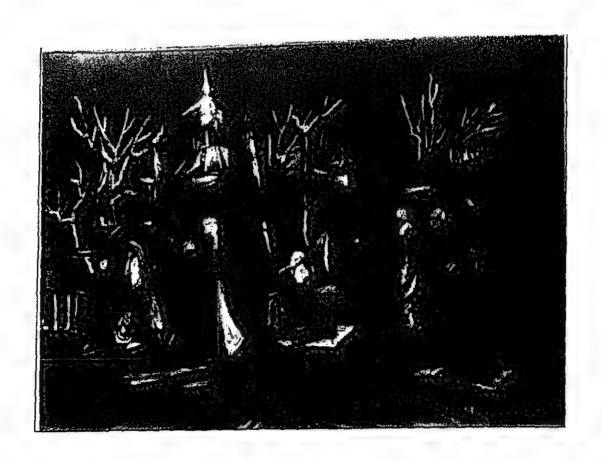


شکل (۱۱۲ – أ)



شکل(۱۱۲ – ب)

" التصميم الأول يعتمد على الإيقاع الخشن للخط ويستفيد من الفن الإسلامي في السلوب التسطيح عن طريق استعمال الخطوط المحدد ظلمساحات واستفادت الباحثة من العناصر الإسلامية المختلفة كالأشخاص والمباني وجميع عناصر اللوحة بتحويرها بما يتناسب مع التصميم"



شکل (۱۱۳)

"استخدمت الباحثة عناصر الفن الإسلامي الأشخاص ، المباني الموجودة داخل المخطوطات الإسلامية ، وقامت بتحويرها وإعادة صياغتها داخل هذا التصميم ، قامت الباحثة بالحفاظ على القيمة التشكيلية للخط ، فكان هو الأساس في إظهار التصميم ، وذلك من أهم مبادئ الفن الإسلامي"



شکل (۱۱٤ – أ)

استفادت الباحثة من الفن الإسلامي في الأسلوب الزخرفي لهذه اللوحة ، استخدمت الخط في تحديد الأشكال كما حافظت على شخصيته وقيمته التشكيلية في تظليل اللوحة وقامت بتقسيم جميع المساحات إلى مساحات أصغر منها تشغلها زخارف متنوعة أو خطوط هندسية .



شکل (۱۱۵–ب)



شكل (١١٥ - أ)

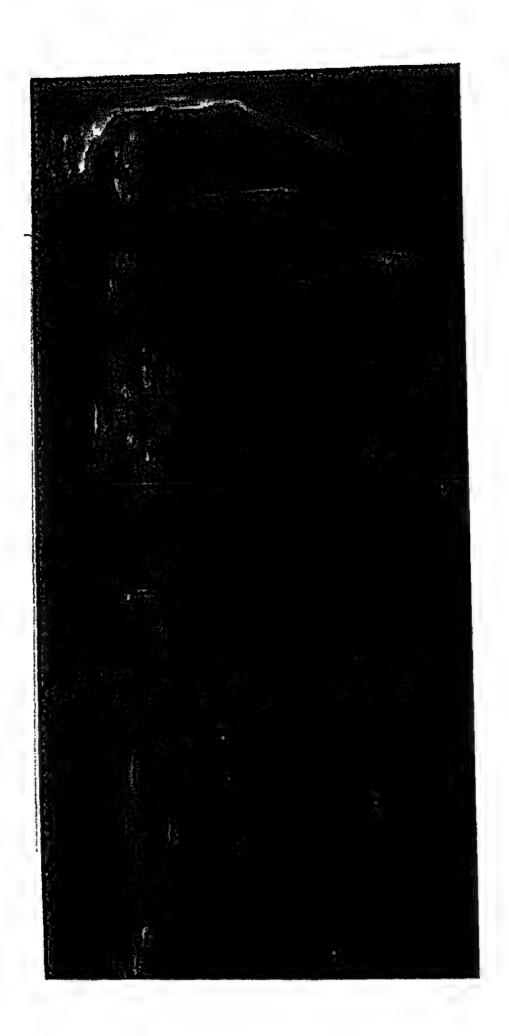
"قامت الباحثة باعادة صياغة العديد من العناصر التي تنتمي الى الفن الاسلامي، حافظت اللوحة على مبدأ التسطيح الذي يمتاز به الفن الاسلامي. (شكل ١١٥ أ – ب) معالجتان لونيتان للتصميم السابق كان هدفها الحفاظ على التصميم السابق كان هدفها الحفاظ على التصميم"



شکل (۱۱۰ - ب



شكل (١٢٠)
تصميم جدارى
"استخدمت الباحثة فيه عناصر آدمية اسلامية وحاولت استخدام المنظور اللولبي في وضع تلك العناصر داخل التصميم . في هذا التصميم كان للفراغ دوراهاما جدا حيث يدخل في بناء اللوحة ، ويصبح عنصراً من عناصرها ويصلح للتنفيذ كتصوير جدارى ، حيث يستغل الفراغ في الربط بين العمل والديكور العام للمكان ، عن طريق إعطاء الفراغ لون حوائط المكان"



شكل (١١٧–أ) دراسة من حديقة الأورمان



شکل (۱۱۸ – ب)



شکل (۱۱۷ – ج)

تصميم يعتمد على الدراسة السابقة ، و تظهر به الاستفادة من الاسلوب الزخرفي للفن الاسلامي.



شکل (۱۱۸)

الاستفادة من الفن الاسلامي في تلخيص اللون و الخطوط.

شکل (۱۱۹)



مشهد من ألف ليلة و ليلة ، يظهر به المنظور الخطي.

(٦) أفكار تصميمية الأعمال جدارية بخامات و تأثيرات مختلفة



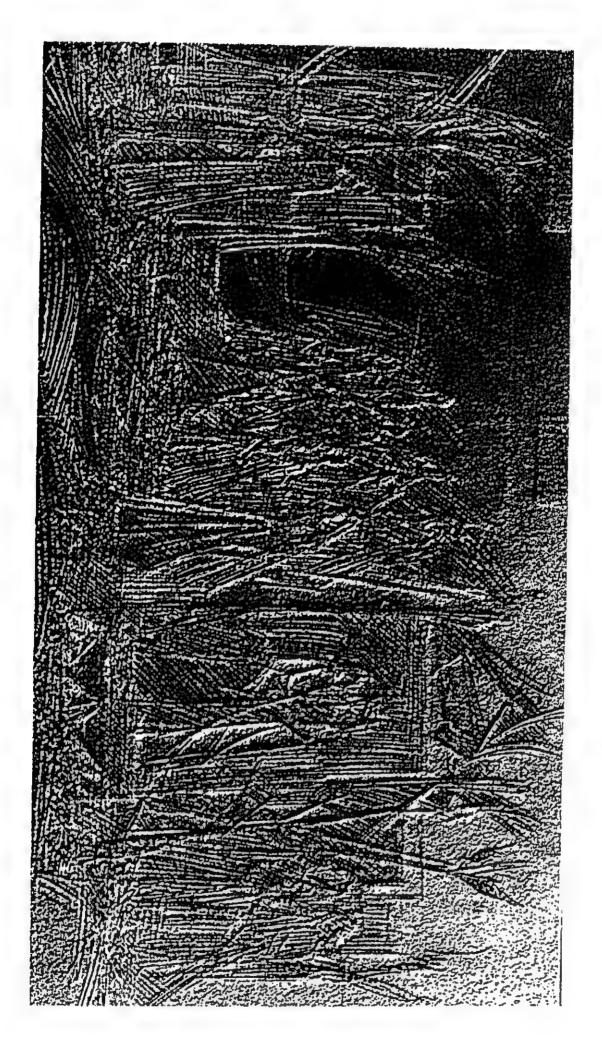
شكل (۱۲۰) تأثير الموزايكو.

شکل (۱۲۱)



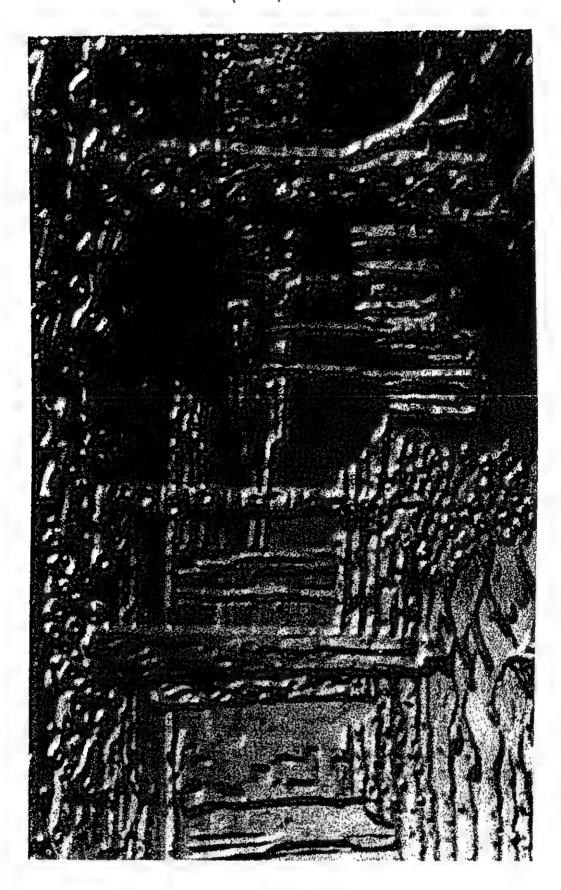
خامة الزجاج الملون

شکل (۱۲۲)

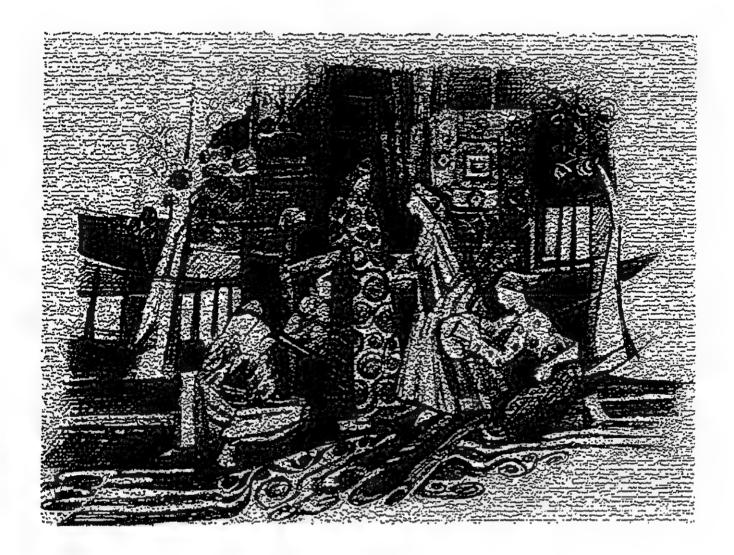


التنفيذ بخامة النحاس

شکل (۱۲۳)

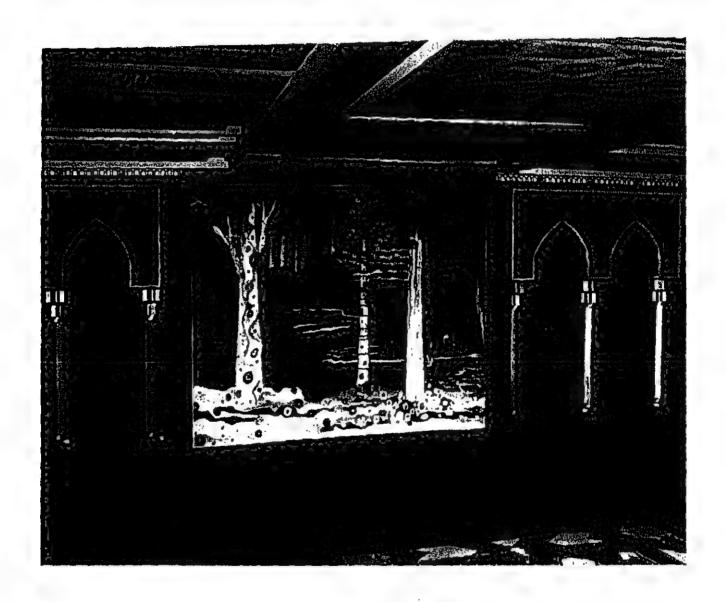


التنفيذ بخامة البولي استر



شكل (١٢٤) قطعة من النسيج

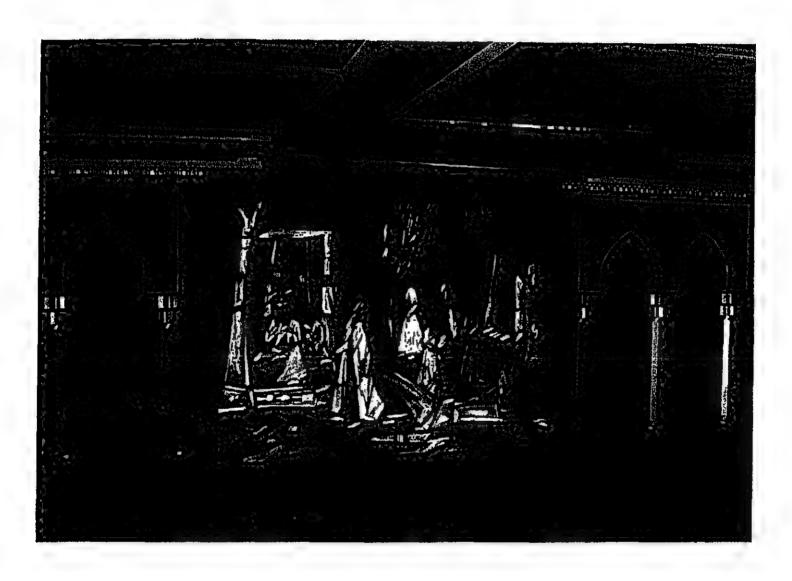
(٧) تطبيقات لمسطحات جدارية داخلية



شکل (۱۲۰)

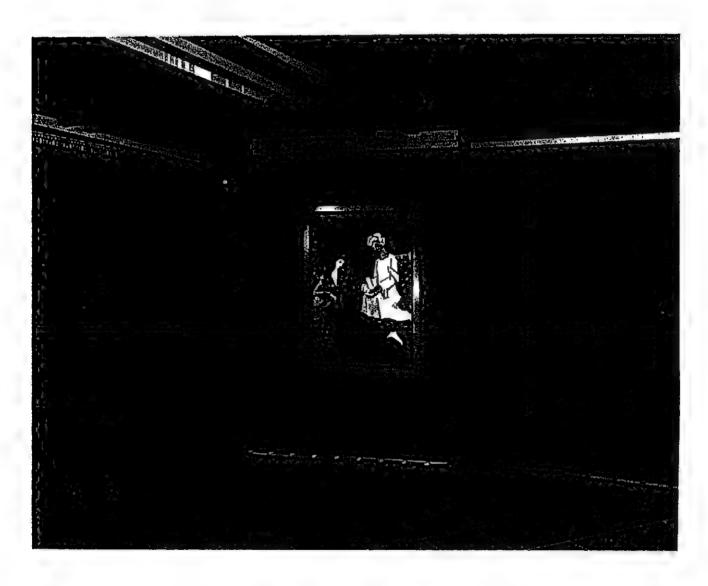
نموذج لتصوير جداري داخل قاعة اجتماعات

شکل (۱۲۲)



نموذج لتصوير جداري داخل قاعة اجتماعات.

شکل (۱۲۷)



نموذج لمعلقة جدارية داخل احدى القاعات.

النتائج:

- (١) الفلسفة الزخرفية في الفن الاسلامي قامت على تحقيق الجوانب الجمالية المحردة التي تتفق مع طبيعة الأماكن .
- (٢) رؤية الفنان المسلم لمفهوم الزخارف اشتمل على أمرين أساسيين:
- (أ) العناصر المستخدمة في البناء التشكيلي مأخوذة عن عناصر طبيعية .
- (ب) الرؤية الهندسية في الجانب الزخرفي كانت سمة مميزة لهذا الفن . (ب) التبسيط و التجريد و التحوير كان واضحا أمام الفنان المسلم ، الذي حاول بكل جهد أل يكون عمله مشابها بشكل حرفي للعناصر التي استعان بما في أعماله .
- (٤) الخط و اللون كانا عنصرين أساسيين في بناء العمل الفي الاسلامي .
 - (٥) استفاد الفنان المسلم بالتجاهات المنظورية المختلفة لحرصه الشديد على :
 - (أ) توضيح الموضوع.
 - (ب) معايشة العمل الجداري مع طبيعة المكان.
 - (٦) من هنا تأتي أهمية المصمم الدارس للفن الاسلامي حتى يتناسب
 تصميمه مع المعمار و طبيعة المكان .

التوصيات:

- يحتاج الجحتمع العربي الاسلامي الان الى اعادة دراسة الفن
 الاسلامي ، و الاستفادة منه ، للحفاظ على بيئتنا و على هويتنا .
- نستطيع الاستفادة من المناهج الفنية الحديثة و التي تناولت أعمالها فكر أو فلسفة الفن الاسلامي ، حتى نصل الى فن حديث مرتبط بتراثنا الاسلامي .
- ضرورة التعاون بين المعماري و المصور لنحصل على أفضل النتائج
- استفاد الفن الاسلامي من الفنون التي سبقته و حافظ مع ذلك
 على شكله و تميزه ، و علينا أن نفعل كما فعل الأجداد و نستفيد
 من كل الفنون الحديثة مع الحفاظ على تراثنا الفني و الحضاري .
 - توصي الباحثة بمداومة البحث و التجريب في الأشكال الزخرفية الاسلامية نظرا الامكانيتها الكبيرة ففي اثراء تصميم اللوحات الجدارية .
 - توصي الباحثة بضرورة تفهم روح الفن الاسلامي و الاستفادة منها في انتكارات فنية حديثة .
- ضرورة وجود الطابع القومي في الأعمال الجدارية حيث يعبر عن تراثنا المصري و القبطي و الاسلامي .

المرجع

(١) الرسائل العلمية:

أ - رسائل دكتوراه:

- ۱- ابراهيم النجار: رسالة دكتوراه (الفن الاسلامي و أثره على التجريد في الفن المعاصر. _ ۱۹۸۷م).
 - ٢- حسن عبد الفتاح: الرسوم الاسلامية و أثرها في التصةير
 المعاصر . _ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٨٤م .
 - ۳- عبد السلام مصطفى سعيدة: قراءة تشكيلية جديدة لألف
 ليلة و ليلة . __ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٨٦م .
- ٤- فريال عبد المنعم شريف: نظريات في أسس التصميم و الفادة منها في انتاج تصميمات زخرفية معاصرة . _ كلية الفنون التطبيقية: جامعة حلوان ، ١٩٧٩م .
 - ٥- محمد يحي محمد عبده: رؤية فنية معاصرة لكتاب كليلة و
 دمنة . _ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٨٧م .

ب - رسائل ماجستير:

۱- أحمد على على حيدر: التصوير الاسلامي في العصرين
 (التيموري و الصفوي). _ كلية الفنون الجميلة، ١٩٩٧م

- رفيق سليم سدره: أسس تصميم الزخارف الهندسية
 الاسلامية . __ كلية الفنون الجميلة ١٩٨٨، م.
- الحميلة ، ١٩٨٩م.
 - ٤- محمود السعيد: فن الصورة الشخصية . _ كلية الفنون
 الجميلة ، ١٩٨٩م .
- ٥- مصطفى محمد ابراهيم خليل: فنون الشرق و أثرها على فن
 التصوير الغربي . _ كلية الفنون الجميلة ، ١٩٩٢ .

(٢) الكتب

أ - الكتب العربية:

- ۱- د/ أبو الحمد محمود فرغلي: التصوير الاسلامي، نشأته و موقف الاسلام منه و أصوله و مدارسه. _ الدار المصرية اللبنانية، ۱۹۹۱م.
- ۲- أبو صالح الألفي: الفن الاسلامي أصوله و فلسفته و
 مدارسه . _ دار المعارف : القاهرة .
- ٣- د/ ثروت عكاشة: التصوير الاسلامي المغولي في الهند
 . __ الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٥م.

- ٤ حسن الباشا: الاثار الاسلامية . _ دار النهضة العربية
 ١٩٧٩ م .
- ٥- حسن الباشا: التصوير الاسلامي في العصور الوسطى .
 _ مكتبة النهضة المصرية: القاهرة ، ١٩٧٨م .
- ٧- حسن الباشا: فن التصوير في مصر الاسلامية . _ دار النهضة العربية: القاهرة ،١٩٦٦م .
- ۸- حسن محمد حسن: الفن الحديث . _ دار الفكر العربي ١٩٦٤،
 - 9- حسن محمد حسن: الأسس التاريخية للفن التشكيلي المعاصر. _ دار الفكر العربي، ١٩٧٩م.
 - ٠١٠ حسن محمد حسن: التصوير الاسلامي . _ دار الفكر العربي ، ١٩٨٠م .
 - ۱۱- زينات البيطار: الاستشراق في الفن الرومانسي الفرنسي . _ اصدار المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الاداب: الكويت ، ۱۹۹۲م.

- ١٢ سعاد ماهر محمد: الفنون الاسلامية . _ الهيءة المصرية
 للكتاب ، ١٩٨٦م .
- ۱۳ سمير الصايغ: الفن الاسلامي ، قراءة تأملية في فلسفته و خصائصه الجمالية . _ دار المعرفة: بيروت ، لبنان ، ١٩٨٨م .
- ۱٤ شاخت و بوزورث: تراث الاسلام ، ترجمة د / محمد زهير السمهوري ، د / حسين مؤنس ، د / احسان صدقى العمر . _ اصدار المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الاداب: الكويت ، ۱۹۸۸م .
- ۱٥ شاخت و بوزورث: تراث الاسلام ، ترجمة د / حسين تونسي ، احسان صدقي العمر . اصدار الكويت ، ۱۹۷۸ م .
- ١٦ عبد السلام أحمد نظيف : دراسات في العمارة
 الاسلامية . _ الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٩م .
 - ۱۷ د/ عفيف بمنسي: الفن و الاستشراق . _ دار الرائد العربي ، دار الرائد اللبناني: بيروت ، ۱۹۸۳م .

- ١٨- د/ عفيف بهنسي: جماليات الفن الاسلامي (سلسلة كتب ثقافية . _ اصدار المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الاداب: الكويت ، ١٩٧٩م .
 - ۱۹ محمد توفیق جاد: تاریخ الزخرفة . _ دار المعارف . مصر ، ۱۹۷۲م .
- ٢٠ عمد عبد الجواد الأصمعي: تصوير و تجميل الكتب العربية في الاسلام و توابع المصورين و الرسامين من العرب في العصور الاسلامية . _ دار المعارف: القاهرة ، ١٩٦٢م .
 - ٢١ محمد عبد العزيز مرزوق: قصة الفن الاسلامي . _ مكتبة الأنجلو المصرية: القاهرة ، ١٩٨٠م .
- ۲۲ محمد عمارة: الاسلام و الفنون الجميلة . _ اصدار دار
 الشروق ، ۱۹۹۱م .
 - ٢٣ مركز تبادل القيم الثقافية: أثر العرب و الاسلام في النهضة الأوروبية. _ الهيئة المصرية العامة للكتاب: القاهرة، ١٩٧٨م.

- ۲۲ م.س. ديماند: الفنون الاسلامية ، ترجمة: احمد محمد عيسى ، مراجعة و تقديم / أحمد فكري . _ دار المعارف: القاهرة ، ۱۹۸۲م .
- ٢٥ مصطفى طه بدر : مصر الاسلامية من الفتح الاسلامي
 حتى زوال الدولة الأخشيدية . _ مكتبة النهضة المصرية
 : القاهرة ، ١٩٥٩م .
- 77- منتسيكو: رسائل فارسية ، ترجمة / أحمد كمال يونس ، عبد الحميد الدواخلي . _ مؤسسة سجل العرب : القاهرة ، ١٩٦٣م .
- ۲۷ مونيو ، مانويل جوميت : الفن الاسلامي في أسبانيا ،
 ترجمة /لطفي عبد البديع ، السيد محمود عبد العزيز
 سالم ، مراجعة / جمال محمد محرز . _ الهيئة المصرية
 العامة للكتاب : القاهرة ،۱۹۹۷م .
 - ۲۸ محي الدين طالو: الفنون الزخرفية . _ دار دمشق للطباعة و النشر ، ۱۹۸۲م .
 - ٢٩ نعمت اسماعيل: فنون الشرق الأوسط في العصور
 الاسلامية . _ دار المعارف: القاهرة ١٩٧٧،

. ٣٠ وزارة الثقافة و الاعلام: دراسات في الفن الاسلامي . _ دار النهضة العربية ، ١٩٧٩م .

ب- الكتب الأجنبية:

- 1- Blochet, B, Musliman painting Methuen & Co. LTD (1929).
- 2- Doglas Hall: klee, printed in great Britain by waterlow (Dunstable) limited, 1977.
- 3- Esin Atil. Art of the arab world, Smithsonian institution Washington D.C (1975).
- 4- Gaston Diehl: Vasarely. _ Editions corvina, Budapest, 1973.
- 5- Gott Fried Fliedl, Gustav Klimt (1862-1918) the world in female farm, Tachem 1998.
- 6- Italo Tomassoni: Mondrian. _ crown publishers INC: USA, 1970.
- 7- Ingo F.walther: Pablo picasso (1881_1973) parft the works (1936_1980) Tachen.
- 8- Julie Cummins, Children's book Illustration and Design, PBC International, New York, (1991).

- 9- Lynne Thorton, La Femme Dans La Pienture, Imppime en France (1989).
- 10- Lynne Thorton, Les Oritenalistes
 Peinres Voyagerus 1828-1980, Aak
 Edition International,
 Courbevoie, Paris (1983)
- 11- Mario Luzi: Matisse(1904-1928). Rizzoli editore. Milano, 1971.
- 12- Prisse D'Avennes, Arabic Art in color, Dover Publications, INC, New York, (1978).
- 13- Richard Ettinghausen, la peinture arab, editions D'art albest Skiva Geneve, (1962).
- 14- Stuart Cary Welch, India (Art and Culture 1300-1900), Prestel: Mapin publishing Pvt. Ltd., (1985).
- 15- Thomas W. Arnold, Painting in Islam, Dover Publications, Inc New York (1965).

ج - الجلات :

-العربي (عدد ٤٨٧): بهزاد فنان الشرق العظيم ، د/ محمد المهدي ، يونيو ١٩٩٩م .

د – المعارض:

- معرض الفن الاسلامي في مصر ، سنة (٩٩٩-١٥١٩م) . _ وزارة الثقافة.
 - وزارة الثقافة: القاهرة ، ابريل ١٩٦٩م .

ملخص البحث

من خلال القيم الجمالية الموجودة في الفن الاسلامي ، نحاول أن نستنتج أساليب جديدة لفن حديث ، يقوم على فهم البناء الفني و القيم التشكيلية للفن الاسلامي . و هذه هي الفكرة الأساسية التي قام عليها هذا البحث ، و الذي اشتمل على ثلاثة أبواب .

الباب الأول: دراسة وصفية تحليلية للفن الاسلامي في ثلاثة فصول. الفصل الأول: و هو يتحدث عن عناصر الزخرفة الاسلامية الأربعة و هي العناصر النباتية و الهندسية و الادمية و الحيوانية و العناصر الكتابية، و كل ذلك تناولته الباحثة بصورة تحليلية من خلال نماذج مختلفة لعصور اسلامية مختلفة.

الفصل الثاني: يتناول جانب مختلف و هو التصوير الجداري في الفن الاسلامي و الخامات المستخدمة كالفسيفساء و الألوان المائية ، و نوعية المنشأت التي تواجد فيها هذا النوع من الفن و هو التصوير الجداري و كذلك تصوير المنمنمات .

الفصل الثالث: وهو يقوم باستنتاج القيم التشكيلية المختلفة الموجودة في الفن الاسلامي، و كيفية معالجتها داخل جميع الأعمال الاسلامية كالخط

و اللون و المنظور و الايقاع و التنوع . كما يتحدث عن الزخرفة و التصميم في الأعمال الاسلامية .

الباب الثاني: و هو اثر فنون الزخرفة و التصوير عند المسلمين على الفنون الأوروبية في فصلين .

الفصل الاول: و يشتمل على نظرة تاريخية سريعة عن التواصل الفيني بين المسلمين و الغرب عبر القرون ، ثم ذكر لأهم الفنانين الذين درسوا الشرق و تأثروا به . وكذلك تأثير الفن الاسلامي على اتجاهات الفن الحديث ، كالمدرسة الوحشية و السيريالية و التكعيبية و التجريدية . الفصل الثاني : بعض الفنانين الاوروبيين و ما استفادوا من الفن الاسلامي . أمثال هنري ماتيس ، بيكاسو ، بول كلي ، موندريان ، فاساريللي ، جوجان ، كاندينسكي . يتم تناول كل هؤلاء الفنانين من خلال بعض أعمالهم و التي ظهر فيها التأثر بالفن الاسلامي ، مع توضيح القيم الفنية المستمدة من الفن الاسلامي .

و الباب الثاني بوجه عام تتحدث فيه الباحثة عن أثر الفن الاسلامي على اتجاهات الفن الغربي الحديث ، لكي نستطيع أن نفهم الفن الاسلامي من زوايا أخرى ، و بعيون مختلفة تواكب عصرنا الحديث .

الباب الثالث: التصوير الجداري و التطبيقات العملية: في فصلين: الفصل الاول: يتحدث عن التصوير الجداري في عصرنا الحديث مع ذكر لأنواع الخامات المستخدمة. كما يتحدث عن الشروط الاساسية لعمل تصوير جداري في عصرنا الحديث.

الفصل الثاني: التطبيقات العملية و يشتمل على مجموعة من الزخارف أو الوحدات الزخرفية التي تصلح لاستخدامات تطبيقية مختلفة ، كذلك بعض التصميمات التي تصلح كلوحات تصويرية جدارية .

و كل ذلك كانت الاستفادة فيه من القيم التشكيلية المستنبطة من الفن الاسلامي و كذلك الاستفادة من اساليب الغرب المأثرة بالفن الاسلامي .

All that to benefit from the plastic values and the west styles which were influenced by the islamic art.

In general, this part taiks about the effect of the islamic art on the west directions to understand theislamic art from different corners and views agree with our modern age.

The third part is about the wall description and practical applications.

The first chapter taiks about wall description in our modern age with mention of what kind of materials are used and the basic condotions we need to apply wall description.

The second is about the practical application which include group of decoration or decorative unites can be used for variety applied usage. Also, it includes some designs can be used for wall description painting.

The second part taiks about the effect of the islamic decoration and description art and european arts.

The first chapter includes short historic viw about the art connection between muslims and the west through centuries. Moreover, this chapter includes the famous artist who study the east and be affected by it. Additionally this chapter taiks about the effect of the islamic art on the modern art dicrections such as wildness, cerialism, cubism and abstract schools.

The second chapter is about some european artists and what they benefit from the islamic art such as Henry Matis, Picassio, Paul Kelic, Manderian, Vasarielly, Paul Ganguin, kandaniski. Moreover, this part taiks about their work that reveal some effects of the islamic art and its directions.

The second chapter is taking different side which concentrates on wall description in the islamic art and the materials which are used such as mosaic, water colours and what kind of structure which is sutiable for this kind of art.

Further more, this chapter includes analysis for wall description models and miniature description.

The third chapter is to infer the different plastic values which exist in the islamic art and to know haw to reform these values inside all islamic work such as the script, color, perspective, rhythm and variety.

In addition, this chapter taiks about thr abstract art from the islamic art view. More over, this chapter taiks about the islamic decoration and design.

English summary

"Islamic Ornaments As A Source For Modern Decorative Work"

Abstract

From the beauty of the Islamic rts' alue, e ry o infer new ways of modern art > This is the idea on which this research is based on. The esearch includes three parts.

The first chapter is about the fourth elements of the Islamic decoration, which are plant, engineering, human and animal, and inscription, in analysis image through different models of different islamic ages.

Helwan University College of Applied Arts Decoration Department

Islamic Ornaments As A Source For Modern Decorative Work

Research made by

Dalia Ahmad Foad El-Sharkawy

Demonstrator in department of Applied Decoration

For MSc degree in Applied Arts Applied Decoration

Supervisors

Prof. Dr. Ferial Abdel Moneem Sherif

Head of Decoration Department

Assit. Prof. Abou Bakr Saleh El-Nawawy

Assistant. Professor In Decoration

